SHARP®

NEDERLANDS

ESPAÑOL

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

PORTUGUÊS

LC-65GD1E (BEELDSCHERM/PANTALLA/ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ/TELEVISOR)
TU-65GD1E (AVC-SYSTEEM/SYSTEMA AVC/ΣΥΣΤΗΜΑ AVC/SISTEMA AVC)

LCD-KLEURENTELEVISIE
TELEVISIÓN EN COLOR LCD
ΤΗΛΕΟΡΑΣΗ ΜΕ ΕΓΧΡΩΜΗ ΟΘΟΝΗ LCD (ΥΓΡΩΝ ΚΡΥΣΤΑΛΛΩΝ)
TELEVISOR A CORES LCD

GEBRUIKSAANWIJZING
MANUAL DE MANEJO
ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
MANUAL DE UTILIZAÇÃO

AQUOS



BBE® Mach3Bass DIGITAL

VIRTUAL DOLBY SURROUND PRO LOGIC II

1bit Technology

DVB Digital Video Broadcasting

HD ready

This apparatus complies with the requirements of Council Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by Council Directive 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillæg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών του Συμβουλίου 89/336/ΕΟΚ και 73/23/ΕΟΚ όπως τροποποιήθηκαν από την οδηγία του Συμβουλίου 93/68/ΕΟΚ.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

Bu cihaz Konsey Direktifi 93/68/EEC tarafindan düzeltilen 89/336/EEC ve 73/23/EEC Konsey Direktiflerinin gerekliliklerine uygundur.

Tento přístroj je v souladu s požadavky směrnic rady 89/336/EEC a 73/23/EEC, tak jak byly upraveny směrnicí rady 93/68/EEC.

See seade on vastavuses Nõukogu Direktiivis nr 89/336/EEC ja 73/23/EEC esitatud nõuetega, vastavalt Nõukogu Direktiivis nr 93/68/EEC esitatud parandustele

Ez a készülék megfelel a Tanács által kiadott, 89/336/EGK és 73/23/EGK Irányelveknek és az utóbbit módosító 93/68/EGK Irányelvnek

Ši ierice atbilst tehniskam prasibam pec 89/336/EEC un 73/23/EEC direktivam papildinats ar direktivu 93/68/EEC.

Šis prietaisas atitinka ES Tarybos direktyvu 89/336/EEC ir 73/23/EEC patikslintos direktyvos 93/68/EEC reikalavimus.

To urządzenie spełnia wymagania dyrektyw 89/336/EEC i 73/23/EEC wraz z poprawkami dyrektywy 93/68/EEC.

Tento prístroj je v súlade s požiadavkami smerníc rady
89/336/EEC a 73/23/EEC tak ako boli upravené smernicou rady 93/68/EEC.

Ta aparat je v skladu z zahtevami Direktiv Sveta 89/336/EEC in 73/23/EEC kot je navedeno v dopolnilu k Direktivi Sveta 93/68/EEC.

SPECIAL NOTE FOR USERS IN THE U.K.

The mains lead of this product is fitted with a non-rewireable (moulded) plug incorporating a 13A fuse. Should the fuse need to be replaced, a BSI or ASTA approved BS 1362 fuse marked ♡ or ASTA and of the same rating as above, which is also indicated on the pin face of the plug, must be used.
Always refit the fuse cover after replacing the fuse. Never use the plug without the fuse cover fitted.
In the unlikely event of the socket outlet in your home not being compatible with the plug supplied, cut off the mains plug and fit an appropriate type.

DANGER:
The fuse from the cut-off plug should be removed and the cut-off plug destroyed immediately and disposed of in a safe manner.
Under no circumstances should the cut-off plug be inserted elsewhere into a 13A socket outlet, as a serious electric shock may occur.
To fit an appropriate plug to the mains lead, follow the instructions below:

IMPORTANT:
The wires in the mains lead are coloured in accordance with the following code:

Blue: Neutral
Brown: Live

As the colours of the wires in the mains lead of this product may not correspond with the coloured markings identifying the terminals in your plug, proceed as follows:
- The wire which is coloured blue must be connected to the plug terminal which is marked N or coloured black.
- The wire which is coloured brown must be connected to the plug terminal which is marked L or coloured red.

Ensure that neither the brown nor the blue wire is connected to the earth terminal in your three-pin plug.
Before replacing the plug cover make sure that:
- If the new fitted plug contains a fuse, its value is the same as that removed from the cut-off plug.
- The cord grip is clamped over the sheath of the mains lead, and not simply over the lead wires.

IF YOU HAVE ANY DOUBT, CONSULT A QUALIFIED ELECTRICIAN.

NEDERLANDS

LC-65GD1E
TU-65GD1E

LCD-KLEURENTELEVISIE

NEDERLANDS

GEBRUIKSAANWIJZING

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave

De fabrieksinstelling voor het persoonlijke codenummer is "1234".

Schakel de stroom NIET uit met de hoofdnetschakelaar (⏻) op het beeldscherm als alleen de spanningsindicator (⏻ |) op het AVC-systeem groen oplicht. (Zie blz. 38-39.)

WAARSCHUWING:
Dit is een Klasse A-product. Het is mogelijk dat dit product in de huiselijke omgeving radiostoringen veroorzaakt waartegen de gebruiker afdoende maatregelen dient te nemen.

Belangrijke opmerking bij gebruik van het persoonlijke codenummer

Na wijzigen/terugstellen van het persoonlijke codenummer (zie pagina 65 van de gebruiksaanwijzing) en/of aanpassingen met behulp van het persoonlijke codenummer, dient u in elk geval ook het volgende te doen.

BELANGRIJK:
- Start het systeem opnieuw, met een druk op de **hoofdnetschakelaar (⏻)** op het beeldscherm, om te zorgen dat de ingreep met het persoonlijke codenummer naar behoren werkt.

Beste SHARP klant

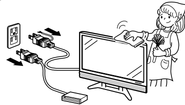
Hartelijk dank voor de aanschaf van deze SHARP LCD-kleurentelevisie. Om een veilige en jarenlange betrouwbare werking van het product te verkrijgen, raden wij u aan de Belangrijke veiligheidsmaatregelen zorgvuldig door te lezen voordat u het product in gebruik neemt.

Belangrijke veiligheidsmaatregelen

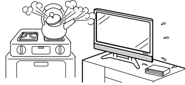
Elektrische energie kan vele nuttige functies vervullen, maar kan tevens lichamelijk letsel en beschadigingen veroorzaken indien het verkeerd wordt gebruikt. Bij het ontwerpen en vervaardigen van dit apparaat stond uw persoonlijke veiligheid centraal. Een onjuist gebruik kan echter een elektrische schok of brand veroorzaken. Om de veiligheidsvoorzieningen van het apparaat niet teniet te doen, moet u de volgende aanwijzingen in acht nemen bij de installatie, het gebruik en het reinigen van het apparaat. Voor uw eigen veiligheid en een lange levensduur van het apparaat dient u de onderstaande voorzorgsmaatregelen zorgvuldig door te lezen voordat u het apparaat in gebruik neemt.

1. Lees de gebruiksaanwijzing—Lees alle bedieningsinstructies voordat u het apparaat in gebruik neemt en zorg dat u de instructies begrijpt.
2. Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats—Bewaar de gebruiksaanwijzing op een veilige plaats voor het geval u deze in de toekomst nogmaals nodig hebt.
3. Neem alle waarschuwingen in acht—Neem alle waarschuwingen op het apparaat en in de gebruiksaanwijzing in acht.
4. Volg alle instructies op—Alle bedieningsinstructies moeten nauwgezet worden opgevolgd.
5. Hulpstukken—Gebruik geen hulpstukken die niet door de fabrikant worden aanbevolen. Het gebruik van verkeerde hulpstukken kan resulteren in een ongeluk.
6. Stroomvoorziening—Het apparaat mag uitsluitend op de stroombron worden gebruikt die op het plaatje met de specificaties staat vermeld. Raadpleeg uw handelaar of het plaatselijk elektriciteitsbedrijf indien u niet zeker bent van het type stroomvoorziening in uw huis.
7. Bescherming van het netsnoer—Leg de netsnoeren zodanig dat er niet gemakkelijk iemand op gaat staan of de snoeren door een voorwerp worden platgedrukt. Let hier vooral goed op bij de stekkers en op de plaats waar het snoer uit het apparaat komt.
8. Overbelasting—Zorg dat de stopcontacten en verlengsnoeren niet overbelast worden. Overbelasting kan resulteren in brand of een elektrische schok.
9. Binnendringen van voorwerpen en vloeistoffen—Steek nooit een voorwerp via de roosters of openingen in de behuizing van het apparaat naar binnen. Het voorwerp kan een onderdeel raken dat onder hoogspanning staat en een elektrische schok en/of kortsluiting veroorzaken. Let er ook op dat er nooit vloeistof op het apparaat wordt gemorst.
10. Onderhoud—Probeer nooit zelf onderhoudswerkzaamheden aan het apparaat uit te voeren. Bij verwijderen van de afdekplaten stelt u zich bloot aan een ernstige elektrische schok en andere gevaren. Laat alle onderhoudswerkzaamheden over aan deskundig onderhoudspersoneel.
11. Reparaties—Bij de volgende omstandigheden moet u de stekker uit het stopcontact trekken en het apparaat door deskundig onderhoudspersoneel laten repareren.
    a. Als het netsnoer of de netstekker is beschadigd.
    b. Als er vloeistof of een voorwerp in het apparaat terecht is gekomen.
    c. Als het apparaat blootgesteld heeft gestaan aan regen of water.
    d. Als de normale aanwijzingen worden opgevolgd, maar het apparaat niet juist functioneert.
    Gebruik alleen de bedieningsorganen die in de gebruiksaanwijzing worden aangegeven. Bij een onjuiste instelling van andere bedieningsorganen kan het apparaat mogelijk beschadigd worden, met als gevolg dat reparatiewerkzaamheden door deskundig onderhoudspersoneel moeilijker en duurder worden.
    e. Als het apparaat is gevallen of de behuizing is beschadigd.
    f. Als het apparaat duidelijk minder goed functioneert. Dit duidt erop dat het tijd is voor onderhoud.
12. Vervangingsonderdelen—Wanneer onderdelen vervangen moeten worden, zorg er dan voor dat het onderhoudspersoneel uitsluitend onderdelen gebruikt die door de fabrikant worden aanbevolen of die dezelfde eigenschappen hebben als de originele onderdelen. Het gebruik van andere onderdelen kan brand, een elektrische schok en/of andere problemen veroorzaken.
13. Veiligheidscontrole—Vraag het onderhoudspersoneel om na de onderhouds- of reparatiewerkzaamheden een veiligheidscontrole uit te voeren, zodat u zeker weet dat het apparaat juist en veilig functioneert.
14. Wand- of plafondmontage—Wanneer het apparaat aan een wand of plafond wordt bevestigd, volg dan altijd de bevestigingsmethode aanbevolen door de fabrikant.

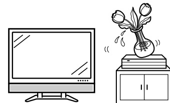
- Reinigen—Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u begint met schoonmaken. Reinig het apparaat uitsluitend met een vochtige doek. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen of sprays.



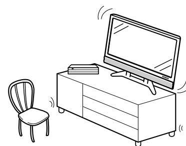
- Water en vocht—Gebruik het apparaat niet in de buurt van water, bijv. in de buurt van een bad, wastafel, aanrecht, wasmachine, zwembad of in een vochtige kelder.



- Zet geen bloemenvaas of een ander voorwerp met water erin op dit apparaat. Het water kan in het apparaat terechtkomen met brand of een elektrische schok tot gevolg.



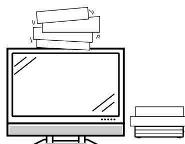
- Standaard—Plaats het apparaat niet op een wankel rek, standaard, statief of tafel. Wanneer het apparaat op een onstabiele ondergrond staat, kan dit vallen en ernstig letsel veroorzaken, en tevens kan het apparaat zelf zwaar worden beschadigd. Gebruik uitsluitend een rek, standaard, statief, steunbeugel of tafel die door de fabrikant wordt aanbevolen of die bij dit apparaat wordt verkocht. Volg voor montage aan een wand altijd zorgvuldig de instructies van de fabrikant op. Gebruik ook uitsluitend het montagemateriaal dat door de fabrikant wordt aanbevolen.



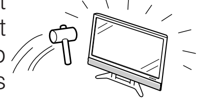
- Als het apparaat op een verplaatsbaar rek is gezet, dient dit voorzichtig te worden verplaatst. Het apparaat zou kunnen vallen door snel stoppen, hard duwen of verplaatsen over een ongelijke vloer.



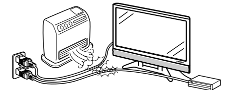
- Ventilatie—In de behuizing van het apparaat zijn roosters en openingen die dienen voor de ventilatie. Zorg dat deze roosters en openingen niet worden geblokkeerd, want dit kan resulteren in een slechte doorstroming van lucht met oververhitting en/of een kortere levensduur van het apparaat tot gevolg. Zet het apparaat niet op een bed, divan, dik vloerkleed e.d. want dan kunnen de ventilatieopeningen worden geblokkeerd. Het apparaat mag ook niet in een krappe of afgesloten ruimte, zoals een boekenkast, worden geplaatst, tenzij voor een goede ventilatie wordt gezorgd en alle instructies van de fabrikant zijn opgevolgd.



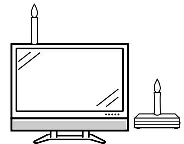
- Het LCD paneel van dit apparaat is gemaakt van glas. Dit betekent dat het paneel kan breken wanneer u het apparaat laat vallen of grote druk op het paneel uitoefent. Wees voorzichtig dat u geen letsel oploopt door de glassplinters wanneer het LCD paneel zou breken.



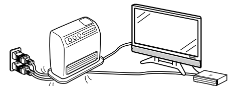
- Warmtebronnen—Houd het apparaat uit de buurt van warmtebronnen zoals verwarmingsradiators, haarden, kachels en andere toestellen die warmte afgeven (inclusief versterkers).



- Om brand te voorkomen, mag u geen kaars of een ander voorwerp met open vuur op of in de buurt van het TV-toestel zetten.



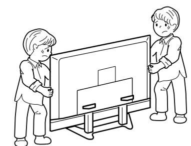
- Om brand of een elektrische schok te voorkomen, mag u het netsnoer niet onder het TV-toestel of een ander zwaar voorwerp laten lopen.



Het LCD paneel is een geavanceerd technologisch product met 6.220.800 dunne filmtransistors, zodat u kunt genieten van een uiterst fijne beelddetaillering.
Vanwege het grote aantal pixels kunnen er soms een paar inactieve pixels zijn die u kunt herkennen aan een blauw, groen of rood puntje op het scherm. Dit is binnen de specificaties van het product en duidt niet op een defect.

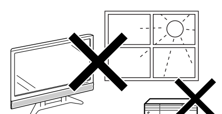
Voorzorgsmaatregelen bij het verplaatsen van het beeldscherm

Pak het beeldscherm nooit bij het scherm of de luidsprekers vast wanneer u het apparaat verplaatst. Draag het beeldscherm altijd met twee personen die het beeldscherm bij de handgrepen aan de achterkant van het apparaat vasthouden.



Laat niet te lang achtereen een stilstaand beeld op het scherm staan, want daardoor zou er een nabeeld op het scherm kunnen inbranden.

- Keuze van een plaats voor het beeldscherm — Kies een plaats waar er geen direct zonlicht op valt en waar voldoende ventilatie is.



Bijgeleverde accessoires

Controleer of de volgende accessoires bij het product zijn geleverd.

Beeldscherm

Kabelklem (×4)	Netsnoer (×1)	Standaardopening-afdekking (×2)
Blz. 8	De uitvoering van het netsnoer verschilt afhankelijk van het land van bestemming. Blz. 7	Blz. 10

AVC-systeem

Afstandsbediening (×1)	"AAA" formaat batterij (×2)	Systeemkabel (×1)
Blz. 11 en 17	Blz. 11	Blz. 7
Standaard (voor AVC-systeem) (×1)	**Netsnoer (×1)**	**Antennekabel (×1)**
Standaard (×1) Kussentje (×4) Vulblokje (×4) Standaardschroef (×2) Blz. 9	De uitvoering van het netsnoer verschilt afhankelijk van het land van bestemming. Blz. 7	Blz. 12
	Kabelriempje (×1)	**Gebruiksaanwijzing**
	Blz. 7	SHARP LC-65GD1E TU-65GD1E AQUOS

Voorbereidingen

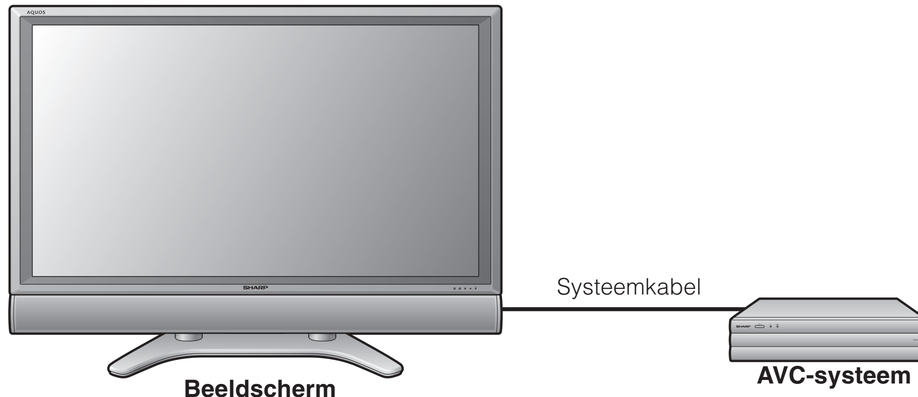
Plaats van het systeem

De benaming “Systeem” verwijst naar het beeldscherm en het AVC-systeem. Bepaal eerst de plaats waar u het systeem wilt opstellen.

1

Kiezen van een plaats voor het systeem

- Het beeldscherm en het AVC-systeem worden met behulp van de systeemkabel op elkaar aangesloten. (Zie blz. 7 voor nadere bijzonderheden.)
- Kies een plaats uit met een goede ventilatie en niet in het directe zonlicht.



2

Opstelling van het systeem

Behandeling van het beeldscherm

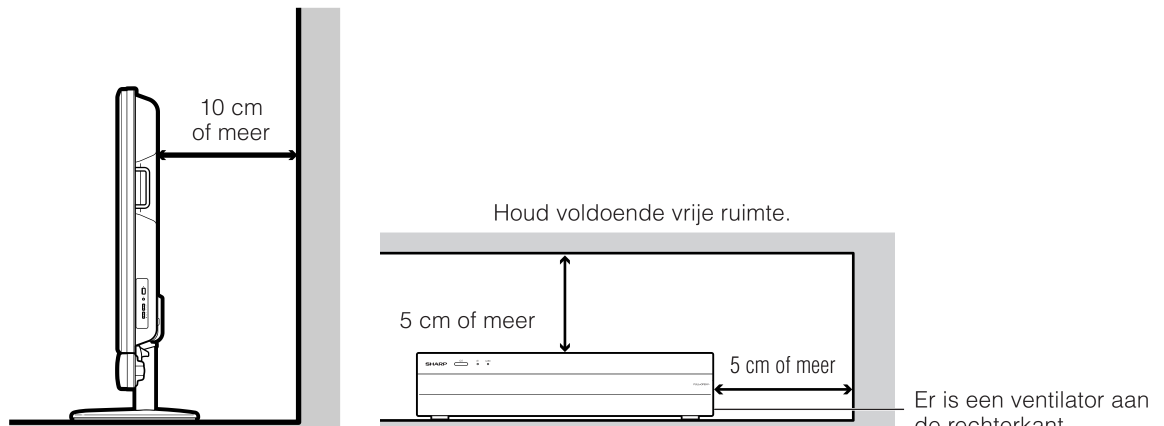


- **Bij gebruik van de TV met de bijgeleverde standaard eraan bevestigd, mag u de luidspreker niet verwijderen. Als u dit wel doet, is het mogelijk dat het apparaat niet stabiel staat met beschadiging of letsel tot gevolg.**
- Maak niet de standaard en de luidspreker los van het beeldscherm tenzij u een los verkrijgbare beugel gebruikt om deze te monteren.
- Houd voldoende ruimte vrij boven en achter het beeldscherm.
- Om het systeem te verplaatsen, moet u het altijd met twee of meer personen optillen.
- Wanneer u het beeldscherm verplaatst, moet u dit bij de achterhandgrepen van het beeldscherm vasthouden en niet bij het LCD-paneel.

Behandeling van het AVC-systeem



- Plaats geen videorecorder of andere apparatuur op het AVC-systeem.
- Houd voldoende ruimte vrij aan de bovenkant en aan de zijkanten van het AVC-systeem.
- Zorg dat de ventilatieopeningen aan de bovenkant en de linkerkant, en ook de ventilator aan de rechterkant, niet geblokkeerd zijn.
- Zet het AVC-systeem niet op een dik kleed en leg er ook geen kleed overheen, want dit kan resulteren in oververhitting met een defect tot gevolg.

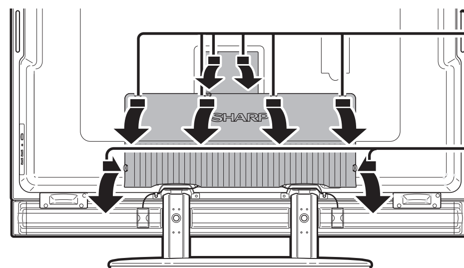


Aansluiten van het systeem

Nadat u het beeldscherm en het AVC-systeem op hun plaats hebt gezet, kunt u de systeemkabels en de netsnoeren aansluiten. Gebruik de kabelklem om de kabels bij elkaar te houden.

1 **Verwijder het aansluitingen-dekseltje.**

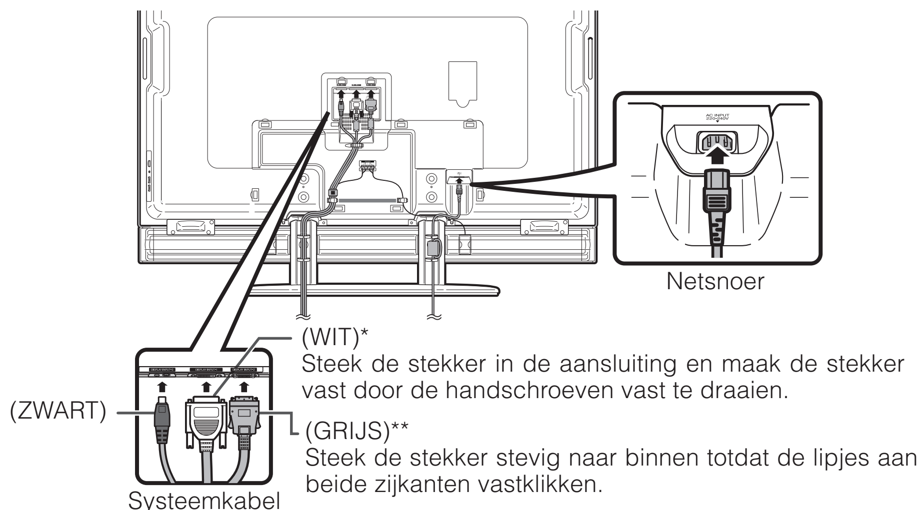
Beeldscherm (achterkant)



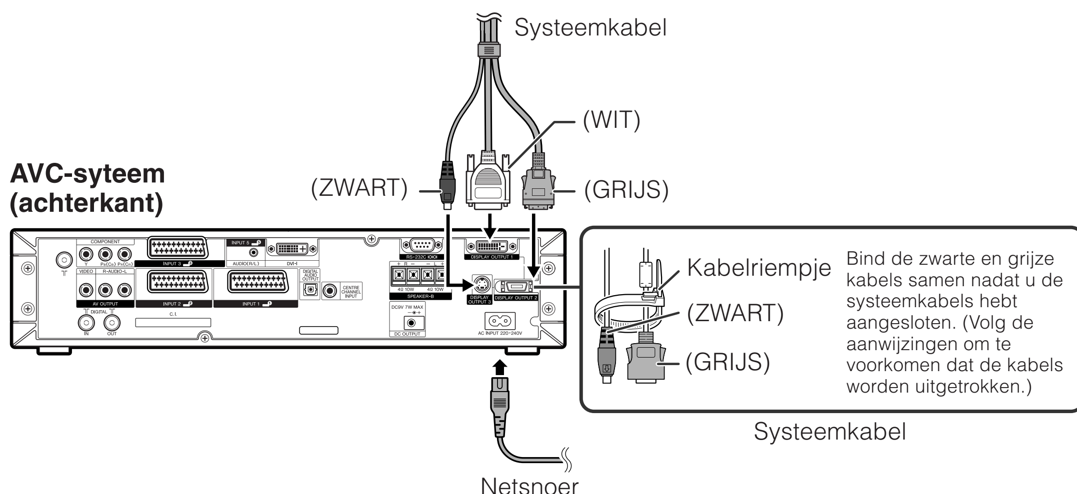
Druk de zes bovenste haken omlaag en haal het dekseltje naar u toe.

Druk de twee nokjes naar het midden van het beeldscherm en trek het dekseltje naar u toe.

2 **Sluit de systeemkabel en het netsnoer op het beeldscherm aan.**



3 **Sluit de systeemkabel en het netsnoer op het AVC-systeem aan.**



VOORZICHTIG

- **OM EEN ELEKTRISCHE SCHOK TE VOORKOMEN, MAG U GEEN NIET-GEÏSOLEERDE ONDERDELEN OF KABELS AANRAKEN WANNEER HET NETSNOER OP EEN STOPCONTACT IS AANGESLOTEN.**
- Om te voldoen aan de vereisten van de CE richtlijnen, dient u vooral het aansluitingen-dekseltje aan de achterkant van de beeldschermeenheid aan te brengen nadat u alle systeemkabels hebt aangesloten, voordat u dit toestel in gebruik neemt.

OPMERKING

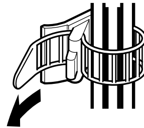
* Wanneer u de WITTE systeemkabel losmaakt, dient u vooral beide schroeven helemaal los te draaien voordat u de kabel uit de aansluitbus trekt.
** Wanneer u de GRIJZE systeemkabel losmaakt, drukt u de klemmen aan weerszijden van de stekker naar binnen en dan kunt u de kabel voorzichtig los trekken.

4

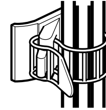
Bevestig de kabelklem en maak de kabels in de klem vast.

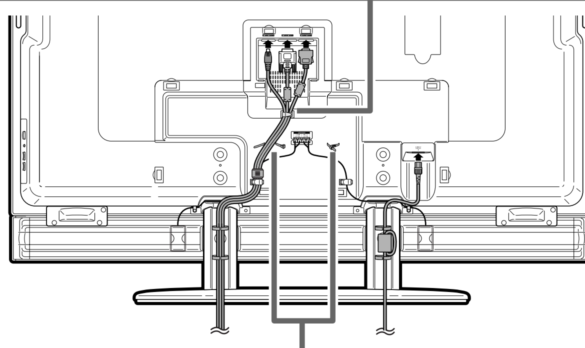
Bevestig de band om de systeemkabels heen.

① Steek het uiteinde van de band door het gat.



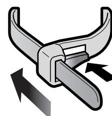
② Trek de band naar u toe en maak deze vast aan het lipje.

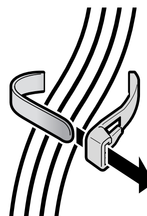


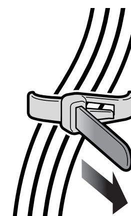


Bevestig de systeemkabels stevig aan het beeldscherm, zoals afgebeeld.

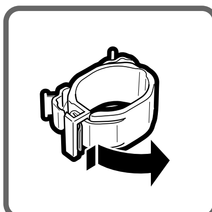
* Als de kabels naar de rechterkant worden geleid, gebruik dan de houder aan de rechterkant.

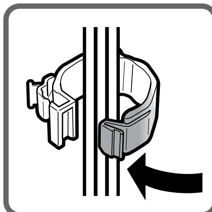






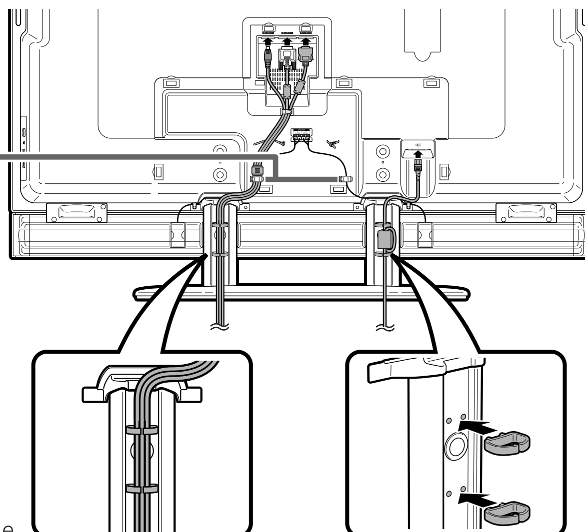
5





Maak de kabels met de houder vast.

* Als de kabels naar de rechterkant worden geleid, gebruik dan de houder aan de rechterkant.

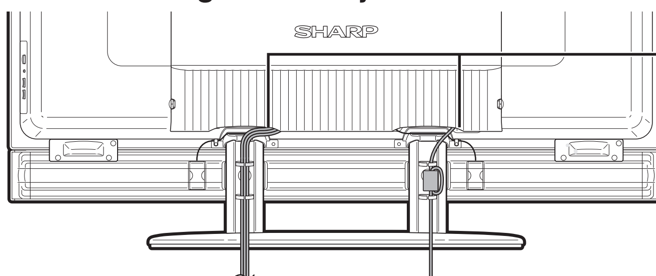


Kabelklem

Steek de kabelklem in het gat van het beeldscherm, zoals afgebeeld.

6

Maak het aansluitingen-dekseltje dicht.



De kabels komen uit de kleine opening.

Bevestigen van het AVC-systeem op de standaard

Verticale montage van het AVC-systeem op de standaard

• Gebruik de bijgeleverde standaard wanneer u het AVC-systeem recht overeind wilt opstellen.

1 Bevestig de vulblokjes op de afgebeelde wijze op de standaard.

Maak de vulblokjes los van het papier en bevestig deze op de vier uitsteeksels van de standaard.

Vulblokje
Uitsteeksel
Uitsteeksel

2 Bevestig de kussentjes op de afgebeelde wijze aan de standaard.

Maak de kussentjes los van het papier en bevestig deze op de vier plaatsen aan de onderkant van de standaard.

Kussentje
Bevestigingspunt
Bevestigingspunt

3 Plaats de standaard op het AVC-systeem.

Steek de standaard zodanig in het AVC-systeem dat de grote en de kleine uitstulpingen van de standaard in de grote en de kleine gaten van het AVC-systeem vallen.

Uitsteeksel
Gat

4 Bevestig de standaard op de afgebeelde wijze met de standaardschroeven.

Standaard-schroef

Het AVC-systeem verticaal op de standaard gemonteerd.

OPMERKING

• Gebruik altijd de bijgeleverde standaard wanneer u het AVC-systeem verticaal wilt opstellen. Let erop dat de ventilatieopeningen niet geblokkeerd worden wanneer de apparatuur verticaal op de vloer of op een andere ondergrond staat want dit kan resulteren in een defect van de apparatuur.

Bevestigen van het beeldscherm aan de wand

VOORZICHTIG

• **Om het beeldscherm van de LCD-kleurentelevisie aan de wand te bevestigen, zijn speciale vaardigheden vereist en dit dient daarom alleen door bevoegd servicepersoneel te worden gedaan. U moet deze werkzaamheden niet zelf uitvoeren. SHARP kan niet aansprakelijk worden gesteld voor letsel of beschadigingen die het gevolg zijn van een foutieve montage.**

Bij gebruik van een los verkrijgbare wandbevestigingsbeugel

• Neem contact op met bevoegd servicepersoneel om het beeldscherm met een los verkrijgbare AN-65AG1 wandbevestigingsbeugel aan de wand te bevestigen.
• Lees de instructies die bij de wandbevestigingsbeugel worden geleverd zorgvuldig door voordat u begint.

Losmaken van de standaard

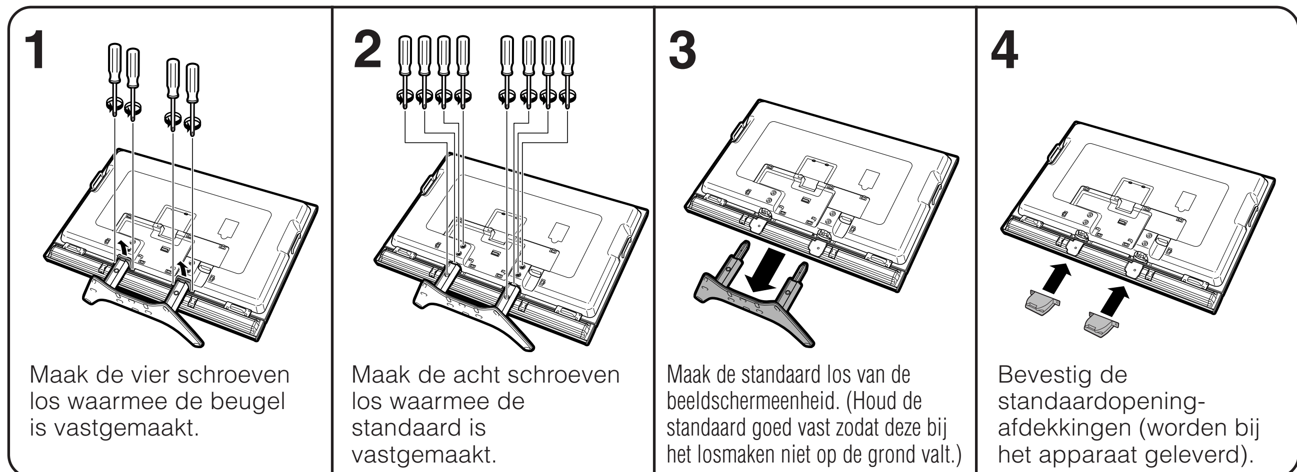
Vóór het losmaken (of vastmaken) van de standaard, trekt u de stekker van het netsnoer uit de stroomingang en maakt u de systeemkabel los van de beeldschermeenheid.

VOORZICHTIG

- **Maak niet de standaard los van het beeldscherm tenzij u een los verkrijgbare beugel gebruikt om deze te monteren.**

Voor het aanbrengen/losmaken van de standaard

- Schakel het systeem uit alvorens u begint.
- Leg een kussen of iets dergelijks onder het onderste gedeelte van het beeldscherm. Dit om beschadigingen te voorkomen.



1 Maak de vier schroeven los waarmee de beugel is vastgemaakt.

2 Maak de acht schroeven los waarmee de standaard is vastgemaakt.

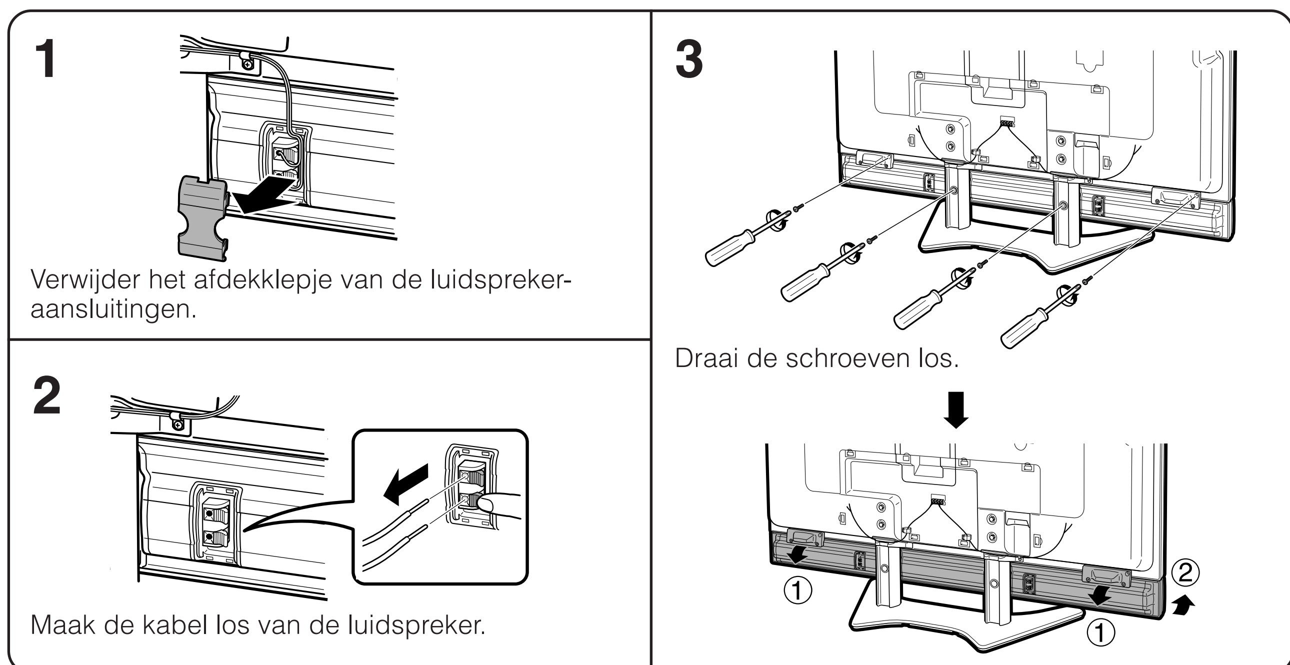
3 Maak de standaard los van de beeldschermeenheid. (Houd de standaard goed vast zodat deze bij het losmaken niet op de grond valt.)

4 Bevestig de standaardopening-afdekkingen (worden bij het apparaat geleverd).

OPMERKING

- Om de standaard weer aan te brengen, volgt u de bovenstaande stappen in omgekeerde volgorde.

Losmaken van de luidsprekers



1 Verwijder het afdekklepje van de luidspreker-aansluitingen.

2 Maak de kabel los van de luidspreker.

3 Draai de schroeven los.

VOORZICHTIG

- Maak niet de standaard en de luidspreker los van het beeldscherm tenzij u een los verkrijgbare beugel gebruikt om deze te monteren.
- Leg een kussen of iets dergelijks onder het onderste gedeelte van het beeldscherm. Dit om beschadigingen te voorkomen.

OPMERKING

- Voor het weer aanbrengen van de luidsprekers, volgt u deze stappen in omgekeerde volgorde.
- Verricht dezelfde stappen voor het linker gedeelte van de luidspreker.

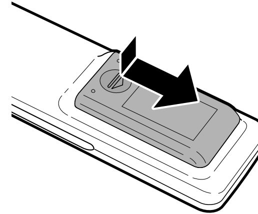
Plaatsen van de batterijen

Alvorens u het systeem de eerste maal gebruikt, moet u twee “AAA” formaat batterijen (bijgeleverd) plaatsen. Wanneer de batterijen uitgeput raken en de afstandsbediening niet meer goed werkt, moet u de batterijen door nieuwe “AAA” formaat batterijen vervangen.

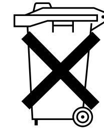
1 Open het deksel van de batterijhouder door dit te schuiven terwijl u erop drukt.

2 Plaats de twee bijgeleverde “AAA” formaat batterijen.
- Plaats de batterijen met de plus en min polen overeenkomstig de (+) en (−) aanduidingen in het batterijvak.

3 Sluit het deksel van het batterijvak.



Bij dit product zijn batterijen geleverd. Wanneer deze leeg zijn, moet u ze niet weggooien maar inleveren als KCA.

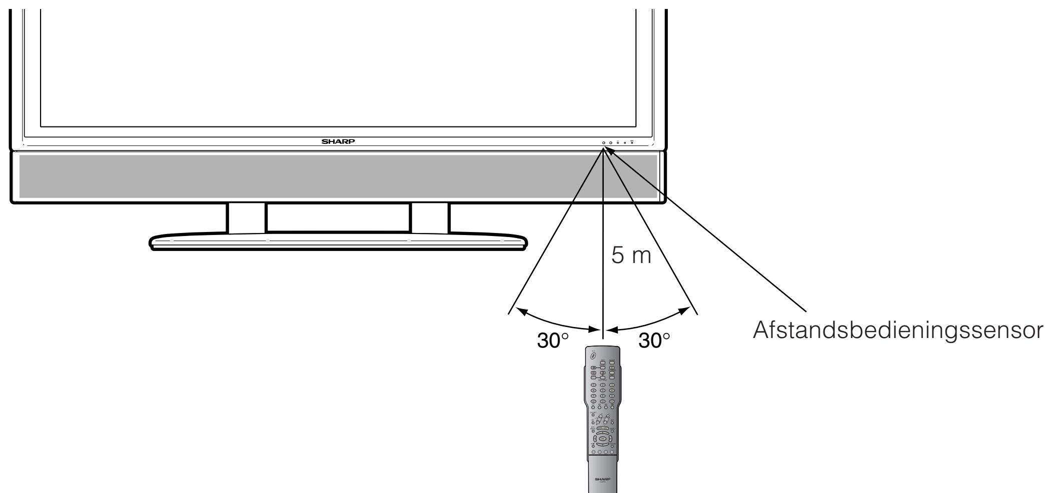


VOORZICHTIG

Bij verkeerd gebruik kunnen de batterijen lekken of ontploffen. Neem de onderstaande punten in acht:
- Gebruik niet gelijktijdig verschillende typen batterijen. De batterijen hebben namelijk andere eigenschappen afhankelijk van het type.
- Gebruik niet gelijktijdig oude en nieuwe batterijen. Bij gelijktijdig gebruik van oude en nieuwe batterijen zullen de nieuwe batterijen minder lang meegaan en kunnen de oude batterijen lekken.
- Verwijder de batterijen zodra deze leeg zijn. De chemische vloeistof die uit de batterijen lekt kan huiduitslag veroorzaken. Als de batterijen gelekt hebben, moet u de vloeistof grondig met een doek weggeven.
- De batterijen die bij dit apparaat worden geleverd kunnen een kortere levensduur dan normaal hebben, als gevolg van de condities waarbij de batterijen zijn opgeslagen.
- Als u de afstandsbediening langere tijd niet denkt te gebruiken, moet u de batterijen eruit nemen.

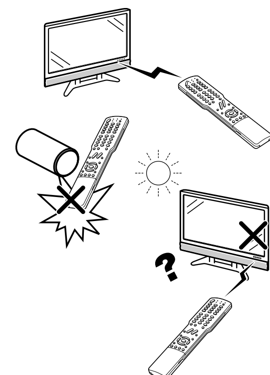
Gebruik van de afstandsbediening

Gebruik de afstandsbediening terwijl u deze naar de afstandsbedieningssensor richt. Wanneer er obstakels tussen de afstandsbediening en de sensor zijn, is het mogelijk dat de afstandsbediening niet juist werkt.



Opmerkingen betreffende de afstandsbediening

- Stel de afstandsbediening niet aan harde schokken bloot. Let er tevens op dat er geen vloeistof over de afstandsbediening wordt gemorst en houd deze uit de buurt van vochtige plaatsen.
- Leg de afstandsbediening niet in de zon. De hitte kan de afstandsbediening vervormen.
- De afstandsbediening werkt niet goed als er rechtstreeks zonlicht of het licht van een sterke lamp op de afstandsbedieningssensor van het beeldscherm valt. In dat geval moet u de plaats van de lamp of het beeldscherm veranderen, of u houdt de afstandsbediening dichter bij de afstandsbedieningssensor.



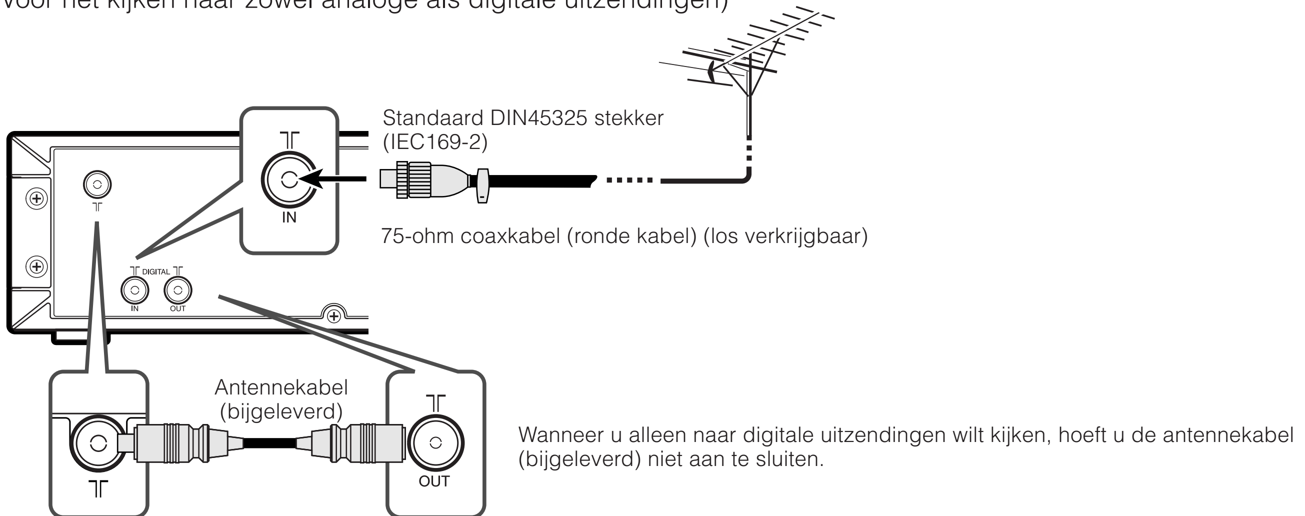
Volg de onderstaande aanwijzingen voor het kijken naar TV-programma's.

Basisaansluitingen

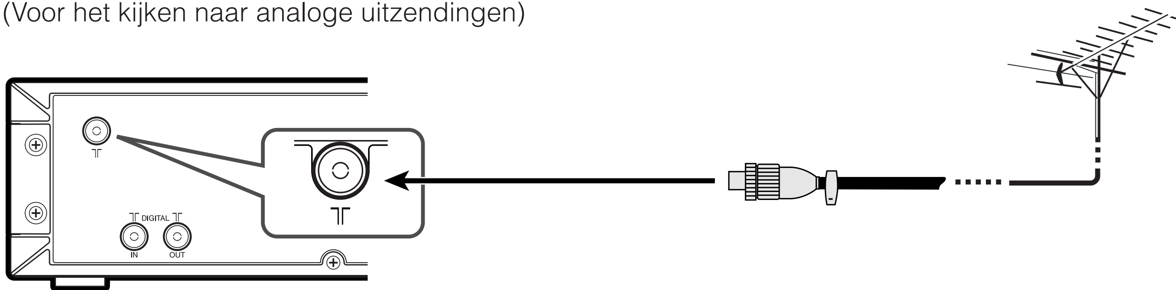
Aansluiten van de antenne

Gebruik een buitenantenne voor een optimale ontvangst. Hieronder ziet u de aansluiting van een buitenantenne die voorzien is van een coaxkabel.

(Voor het kijken naar zowel analoge als digitale uitzendingen)



(Voor het kijken naar analoge uitzendingen)



Antennekabel – los verkrijgbaar

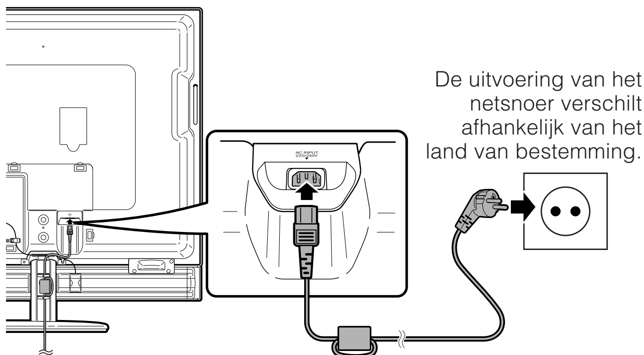


Als uw buitenantenne een 75-ohm coaxkabel met een standaard DIN45325 stekker (IEC 169-2) heeft, kunt u de antenne rechtstreeks op de DIGITAL IN aan de achterkant van het AVC-systeem aansluiten.

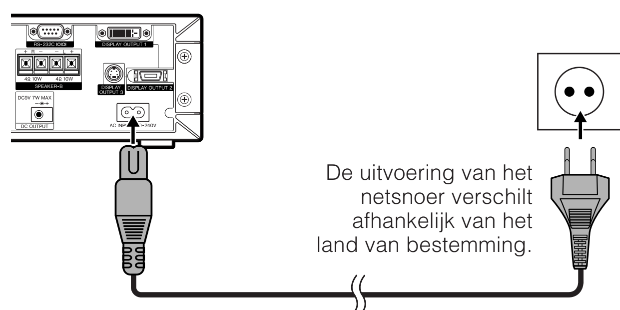
Aansluiten op het stopcontact

Zorg dat u de systeemkabel aansluit voordat u de netsnoeren aansluit.

Beeldscherm (achterkant)



AVC-systeem (achterkant)

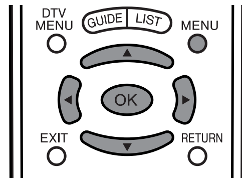


OPMERKING

- Zorg dat de hoofdstroomvoorziening van het beeldscherm is uitgeschakeld voordat u de netsnoeren op een stopcontact aansluit.
- Trek de netsnoeren van het beeldscherm en het AVC-systeem uit het stopcontact wanneer u de apparatuur langere tijd niet denkt te gebruiken.

Automatische installatie bij eerste gebruik

Als u het systeem de eerste maal inschakelt nadat u dit hebt gekocht (zie blz. 18), zal de automatische installatiefunctie worden opgestart.
U kunt automatisch de taal kiezen, het land en de ontvangstkanalen, in opeenvolgende stappen.



OPMERKING

- De automatische installatie bij eerste gebruik zal slechts eenmaal worden uitgevoerd. Als de automatische installatie niet is voltooid (bijv. wanneer het menuscherm verdwijnt nadat u een paar minuten geen bedieningshandeling hebt verricht of als de stroom wordt uitgeschakeld enz.), kunt u de automatische installatie opnieuw vanaf het instellingenmenu uitvoeren. (Zie blz. 23.)
- De automatische installatie bij eerste gebruik stopt wanneer u op **RETURN** drukt.

1

Instellen van de taal voor de beeldscherm-aanduidingen

① Druk op ▲/▼/◀/▶ om de gewenste taal te kiezen in de lijst op het scherm.
② Druk op **OK** om de instelling vast te leggen.

Talenlijst

Duits	Nederlands
Engels	Portugees
Fins	Spaans
Frans	Turks
Italiaans	Zweeds

2

Instellen van het land of gebied

① Druk op ▲/▼/◀/▶ om uw land of gebied te kiezen in de lijst op het scherm.
② Druk op **OK** om de instelling vast te leggen.
- De automatische kanalen-zoekfunctie wordt gestart.

Landenlijst

België	Oostenrijk
Denemarken	Polen
Duitsland	Portugal
Finland	Rusland
Frankrijk	Spanje
Griekenland	Turkije
Groot-Brittannië	Zweden
Ierland	Zwitserland
Italië	West Europa
Luxemburg	Oost Europa
Nederland	
Noorwegen	

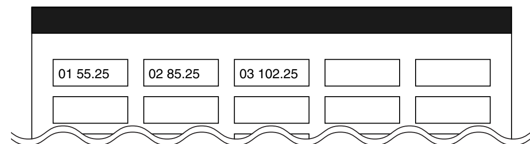
Nadat deze instelling is gemaakt, zal het automatisch zoeken als volgt worden uitgevoerd.
① Automatisch TV-kanalen zoeken
② Automatische naamgeving
③ Automatisch sorteren
④ Verzenden van de gegevens
U hoeft niets te doen tijdens het automatisch zoeken.

OPMERKING

- De schermafbeeldingen die in deze gebruiksaanwijzing worden getoond, zijn bedoeld als voorbeeld bij de uitleg en kunnen een weinig afwijken van de feitelijke aanduidingen.

Automatisch kanalen zoeken

De automatische kanalen-zoekfunctie zoekt automatisch alle ontvangbare kanalen in het ingestelde land of gebied.



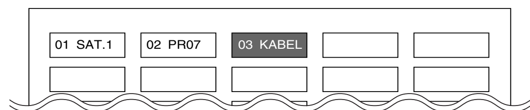
OPMERKING

- Als er geen kanaal wordt gevonden, verschijnt de melding "Geen programma gevonden." op het scherm en wordt de automatische installatie afgesloten.



Automatische naamgeving van de kanalen

Nadat de kanalen zijn gevonden, begint het systeem met de naamgeving van de gevonden kanalen.



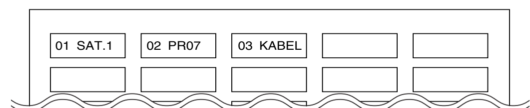
OPMERKING

- Het systeem kan alleen kanalen die naaminformatie bevatten van een naam voorzien. Als er geen zendernaam-informatie wordt ontvangen, zal het systeem alleen het kanaalnummer tonen en is de ruimte voor de zendernaam leeg.



Automatisch sorteren van de kanalen

Wanneer de automatische naamgeving van de kanalen is voltooid, begint het systeem met het sorteren van de betreffende kanalen.





Verzenden van de gegevens

Wanneer het automatisch sorteren is afgelopen, zal het systeem automatisch elk gesorteerd kanaal naar de videorecorder zenden en opslaan.
- Wanneer een videorecorder op INPUT 2 is aangesloten, stuurt het systeem de kanaalinformatie naar de videorecorder. (Zie blz. 55.)
- "Automatische installatie is afgesloten." verschijnt op het scherm. Daarna wordt het Automatische Installatie menu op het scherm getoond.



TV kijken

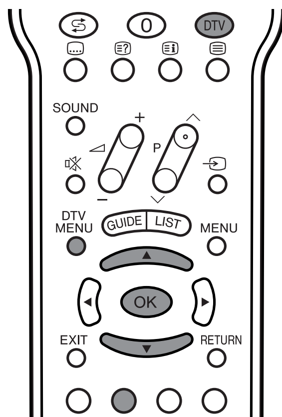
Het instellingenmenu verdwijnt en het programma van kanaal 1 wordt weergegeven.

DVB (Digital Video Broadcasting) is een nieuw videotransmissiesysteem. Het is meer dan enkel een vervanging voor analoge televisietransmissie. DVB biedt meer zenders, een betere beeldkwaliteit en diverse services die op het scherm kunnen worden weergegeven. Bovendien hebt u de beschikking over nieuwe functies en mogelijkheden zoals ondertiteling en keuze uit diverse gesproken talen.

DTV begin-functie

Volg de onderstaande aanwijzingen voor het maken van de diverse instellingen voor het kijken naar digitale uitzendingen.

- In de DTV stand zijn er sommige menu-onderdelen in zwart die niet geselecteerd kunnen worden.



1 Druk op **DTV** om de DTV functie in te schakelen.

2 Druk op ▲/▼ om het land te kiezen waar u woont.

Lijst met landen waar verkrijgbaar

België	Nederland
Denemarken	Noorwegen
Duitsland	Oostenrijk
Finland	Portugal
Frankrijk	Spanje
Griekenland	Turkije
Groot-Brittannië	Zweden
Italië	Zwitserland
Luxemburg	

Wanneer u het land waar u woont niet kunt vinden, kiest u een ander land in de lijst met landen die in dezelfde tijdzone zijn.

3 Druk op **OK** om de instelling vast te leggen.

- Het installatiescherm verschijnt. Druk op **OK** om door te gaan naar de volgende stap.

4 Druk op ▲/▼ om “Service-scan” te selecteren en druk dan op **OK**.

- Het zoekscherm wordt weergegeven.

5 Druk op **OK**. De zoekfunctie zal nu alle digitale zenders zoeken die in uw woonplaats ontvangen kunnen worden.



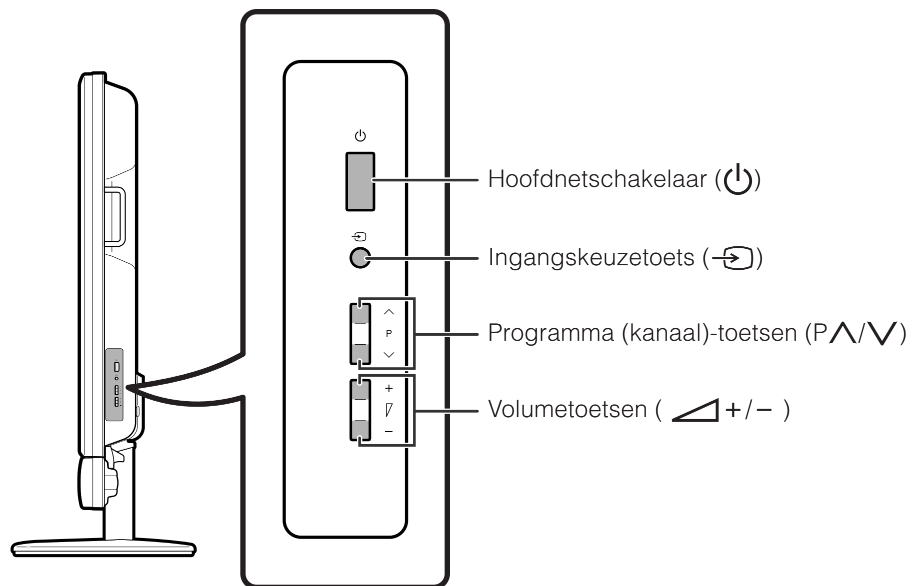
- Het zoekmenu verdwijnt en u kunt naar het televisieprogramma kijken.

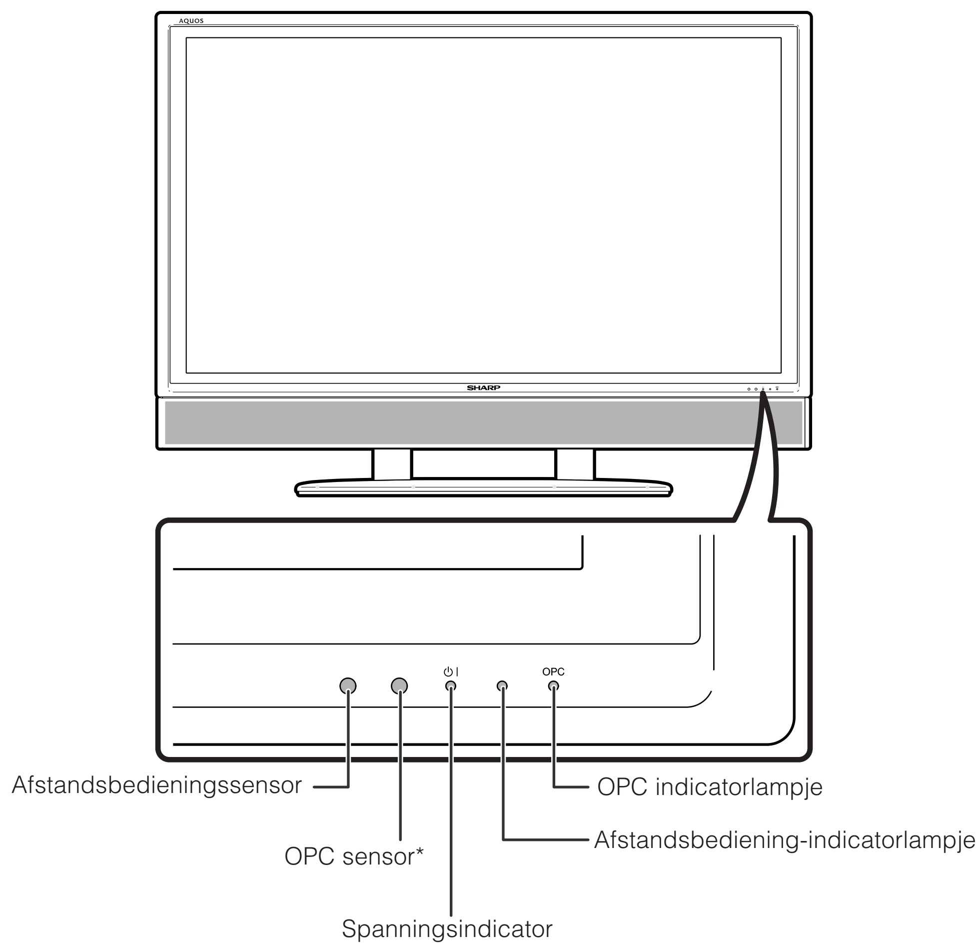
OPMERKING

- Als de DTV begin-functie niet wordt voltooid of als de DTV functie wordt geannuleerd, gaat u terug naar stap 1 en probeert dan opnieuw.

Benaming van de onderdelen

Beeldscherm

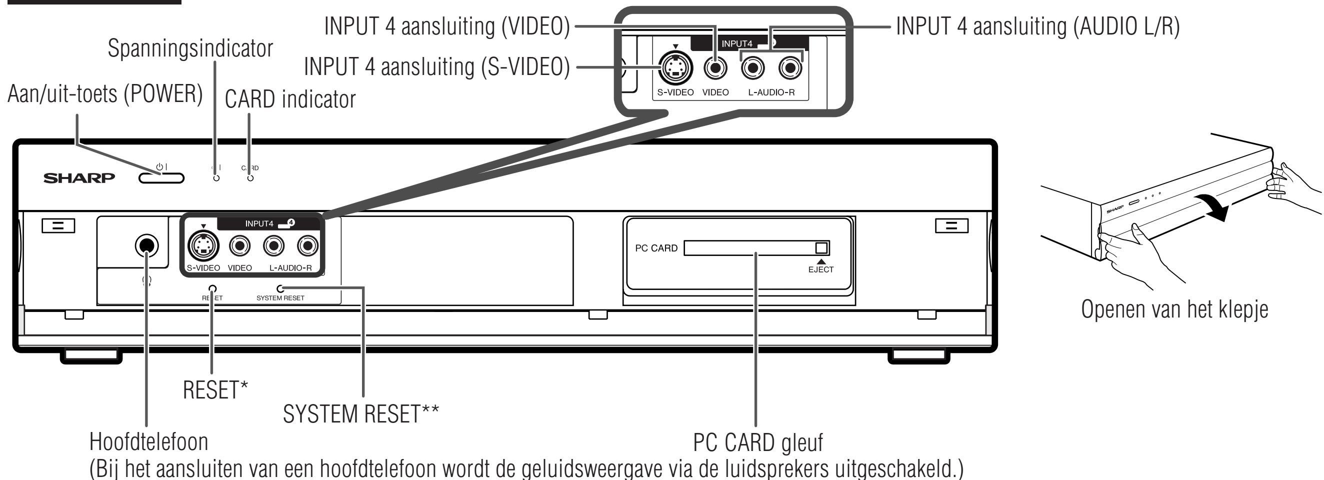




*OPC: Optical Picture Control
(optische beeldregeling)
(Zie blz. 41.)

AVC-systeem

Voorkant



* Druk op **RESET** als het systeem niet naar de oorspronkelijke toestand kan terugkeren nadat diverse bewerkingen zijn uitgevoerd.
Het systeem wordt dan als volgt teruggesteld.

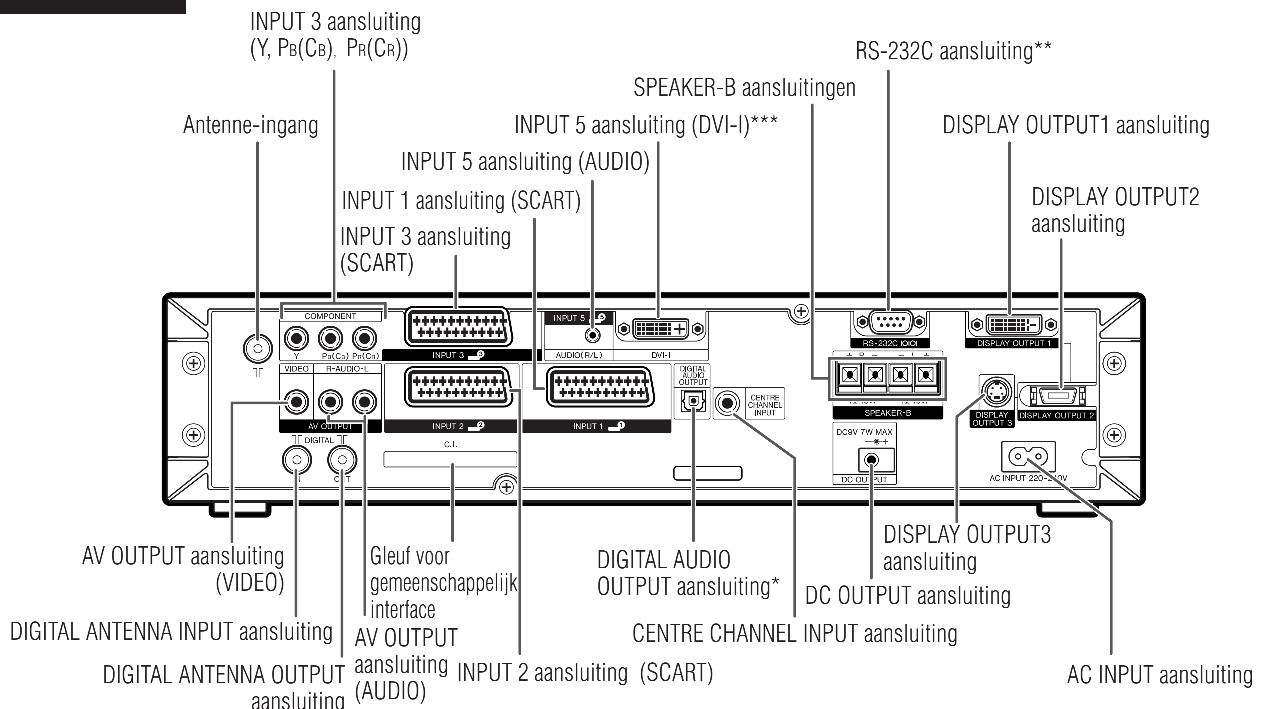
- AV FUNCTIE komt op GEBRUIKER te staan.
- Analoge TV-kanaal komt op kanaal 1 te staan.
- De dubbelbeeldfunctie keert terug naar normaal.
- De audio-instellingen worden geïnitialiseerd.
- Dolby Virtual komt op Uit te staan.
- De beeldpositie wordt geïnitialiseerd.
- De stilbeeldfunctie wordt uitgeschakeld.
- De teletekstfunctie wordt teruggesteld op normaal.
- De luidsprekerinstelling wordt teruggesteld op “Luidspreker-A”.
- “Audio-uitgang” wordt teruggesteld op “Vast”.
- “Middenkanaalingang” wordt teruggesteld op “Uit”.
- “Alleen audio” wordt teruggesteld op “Uit”.

Druk op **SYSTEM RESET als het systeem na het opstarten niet werkt.

OPMERKING

- Indrukken van **RESET** werkt niet als het systeem in de ruststand (standby) staat (de indicator licht rood op).
- Bij indrukken van **RESET** worden de kanaalinstellingen en het persoonlijke codenummer niet gewist. Zie blz. 65 voor resetten van het persoonlijke codenummer wanneer u dit weet. Zie blz. 76 om het systeem op de fabrieksinstellingen terug te zetten wanneer u het persoonlijke codenummer bent vergeten.

Achterkant



*Sluit hierop een digitaal audioapparaat aan.
**Aanwezig voor opdracht vanaf PC (zie blz. 72).
***Bij het verlaten van de fabriek is het AVC-systeem voorzien van een dekseltje op de INPUT 5 aansluiting.

Afstandsbediening

1 **⏻ | (standby/aan)**
Voor het in- en uitschakelen van de stroom. (Zie blz. 18.)

2 **OPC**
Voor het in- en uitschakelen van de optische beeldregeling. (Zie blz. 41.)

3 **◧ (dubbel beeld)**
Voor het instellen van de dubbelbeeldfunctie. Druk nog een keer op ◧ om terug te keren naar een normaal beeld. (Zie blz. 67.)
SELECT
Voor het kiezen van het actieve beeld in de dubbelbeeldstand.

4 **(bevriezen/normaal voor TELETEKST)**
TV/externe ingangsfunctie: Voor het wijzigen van de stilbeeldfunctie.
TELETEKST functie: Voor het bevriezen van een multipagina op het scherm terwijl de andere pagina's automatisch worden bijgewerkt. Druk nog een keer op om terug te keren naar het normale beeld. (Zie blz. 67 en 68.)

5 **(breedbeeldfunctie)**
TV/externe ingangsfunctie: Voor het wijzigen van de breedbeeldfunctie. (Zie blz. 62 en 63.)
TELETEKST functie: Voor het instellen van het gebied dat vergroot moet worden. (volledig/bovenste helft/onderste helft) (Zie blz. 68.)

6 **CARD**
Schakel over naar de kaartfunctie.
Kaartfunctie: Druk op deze toets om het kaartbedieningspaneel aan en uit te zetten. (Zie blz. 47.)

●/REC STOP
Stilstaand beeld: Druk op deze toets om een stilstaand beeld op een kaart op te nemen nadat het beeld van de analoge uitzending of externe apparatuur is stilgezet. (Zie blz. 48.)
Bewegend beeld: Druk op deze toets om te starten/stoppen met opnemen van een bewegend beeld van een analoge uitzending of externe apparatuur op een kaart. (Zie blz. 51.)

7 **0 – 9**
TV/DTV/externe ingangsfunctie: Voor het instellen van het kanaal.
TELETEKST functie: Voor het instellen van de pagina.

8 **(FLASHBACK)**
Bij indrukken in de normale weergavestand wordt teruggekeerd naar het vorige beeld. (Zie blz. 19.)

9 **(ONDERTITELING)**
TV/externe ingangsfunctie: Voor het in- en uitschakelen van de ondertiteling. (Zie blz. 69.)
DTV ingangsfunctie: Voor het weergeven van het ondertiteling-selectiescherm.

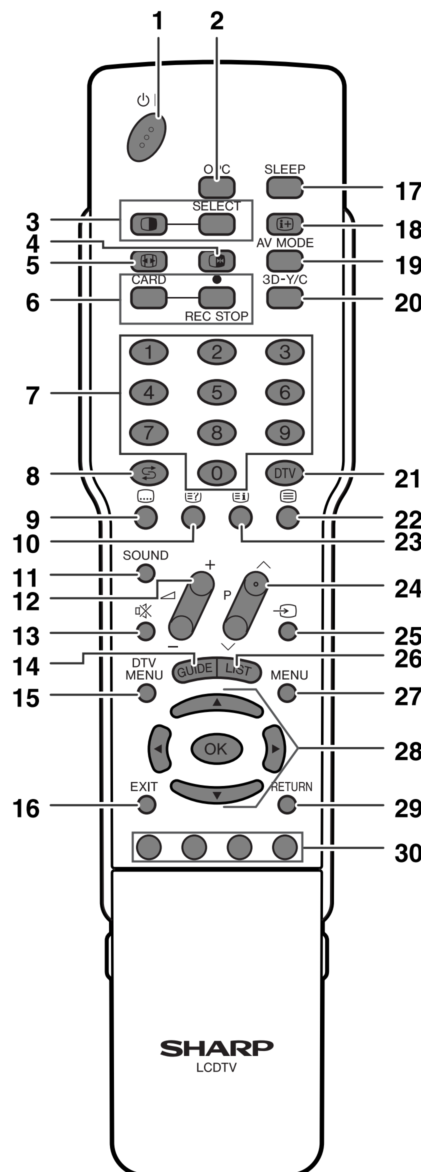
10 **(weergeven/verbergen voor TELETEKST)**
TELETEKST functie: Verborgen tekens weergeven. (Zie blz. 68.)

11 **SOUND**
Voor het instellen van de geluid-multiplexfunctie. (Zie blz. 20.)

12 **◿+/◿– (VOLUME)**
Voor het instellen van het volume. (Zie blz. 20.)

13 **(geluiddemping)**
Voor het dempen van het geluid. (Zie blz. 20.)

14 **GUIDE**
DTV ingangsfunctie: Voor het weergeven van het EPG (elektronische programmagids) scherm.



OPMERKING
- Richt de afstandsbediening tijdens het gebruik naar het beeldscherm.

15 **DTV MENU**
DTV ingangsfunctie: Voor het weergeven van het digitale TV menuscherm.

16 **EXIT**
Voor het uitschakelen van het beeldschermdisplay.

17 **SLEEP**
Voor het instellen van de uitschakeltimer. (Zie blz. 58.)

18 **(display-informatie)**
Voor het weergeven van de programma-informatie.

19 **AV MODE**
Voor het kiezen van een video-instelling. AV FUNCTIE (STANDAARD, FILM, SPEL, GEBRUIKER, DYNAMISCH), PC FUNCTIE (STANDAARD, GEBRUIKER) (Zie blz. 61.)

20 **3D-Y/C**
Voor het in- en uitschakelen van de 3D-Y/C functie. (Zie blz. 42.)

21 **DTV**
Voor het overschakelen van de "Digitale TV" functie naar een andere ingangsbron.
Wanneer u bijvoorbeeld naar een beeld van Ingang 2 kijkt, drukt u op DTV voor het overschakelen naar de "Digitale TV" functie. Druk nog een keer op DTV om terug te keren naar het Ingang 2 scherm.

22 **(TELETEKST)**
Voor het kiezen van de TELETEKST functie (alleen TV beeld, DTV/DATA beeld, alleen TEKST beeld, TV/TEKST beeld).(Zie blz. 68 en 69.)
DTV ingangsfunctie: Voor het kiezen van DTV datazenden en TELETEKST.

23 **(TOP overzicht voor TELETEKST)**
TELETEKST functie: Voor het weergeven van een indexpagina voor CEEFAX/FLOF informatie. TOP overzicht voor TOP programma. (Zie blz. 69.)

24 **P⋀/P⋁**
TV/DTV ingangsfunctie: Voor het kiezen van het kanaal. (Zie blz. 19.)
Externe ingangsfunctie: Schakel over op de TV of DTV ingangsfunctie.
TELETEKST functie: Voor het instellen van de pagina. (Zie blz. 68.)

25 **(ingangsbron)**
Voor het kiezen van een ingangsbron (TV, DTV, Ingang 1, Ingang 2, Ingang 3, Ingang 4, Ingang 5, Kaart) (Zie blz. 54, 59, 60 en 67.)

26 **LIST**
DTV ingangsfunctie: Voor het weergeven van de lijst met favoriete digitale programma's.

27 **MENU**
Voor het weergeven van het menuscherm.

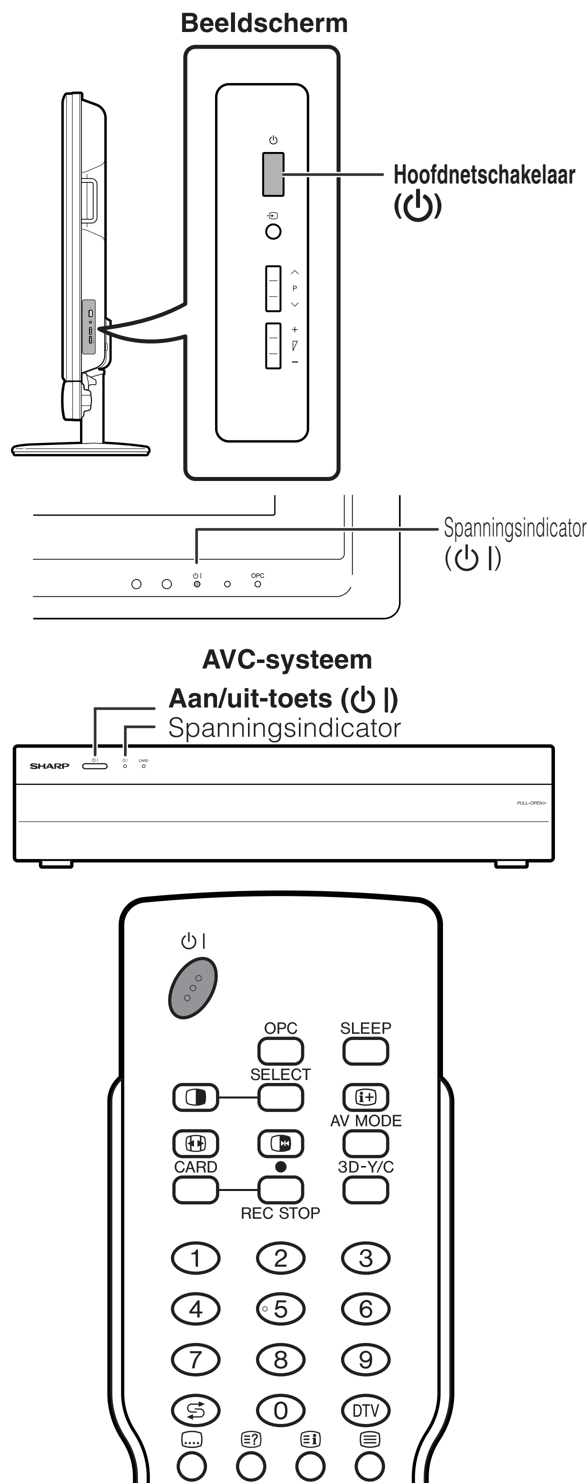
28 **▲/▼/◀/▶ (cursor)**
Voor het selecteren van het gewenste onderdeel op het instelscherm.
Voor het kiezen van het programma-informatiegebied wanneer EPG wordt getoond.

OK
Voor het uitvoeren van een opdracht.

29 **RETURN**
MENU functie: Voor het terugkeren naar het vorige menuscherm.

30 **Kleur (ROOD/GROEN/GEEL/BLAUW)**
TELETEKST functie: Voor het kiezen van de pagina. (Zie blz. 68.)
DTV ingangsfunctie: De gekleurde toetsen worden gebruikt om de bijbehorende gekleurde onderdelen in het menuscherm te selecteren.

TV kijken



Inschakelen van de stroom

Voordat u de stroom inschakelt, dient u er zeker van te zijn dat alle vereiste aansluitingen naar behoren zijn gemaakt. (Zie blz. 7 en 12)

1 Druk op de **hoofdnetschakelaar (⏻)** van het beeldscherm.
- Spanningsindicator (groen): Het systeem is ingeschakeld. (Na een paar seconden verschijnt de programma-informatie met geluid.)
- Spanningsindicator (rood): Het systeem staat in de ruststand (standby). (Ga naar stap 2.)

2 Gebruik een van de volgende methoden om de apparatuur in te schakelen. Bij het inschakelen verandert de kleur van de LED van rood naar groen.
- Druk op de **aan/uit-toets (⏻ |)** van het AVC-systeem.
- Druk op ⏻ | van de afstandsbediening.

OPMERKING
- De automatische installatie bij eerste gebruik start wanneer het systeem de eerste maal wordt ingeschakeld. Als het systeem reeds ingeschakeld is geweest, zal de automatische installatie bij eerste gebruik niet geactiveerd worden. Zie blz. 23 om de automatische installatie vanaf het instellingenmenu te activeren.

Uitschakelen van de stroom

Druk op ⏻ | van de afstandsbediening of op de **aan/uit-toets (⏻ |)** op het AVC Systeem.
- Het systeem komt in de ruststand (standby) te staan en het beeld verdwijnt.
- Beide spanningsindicators veranderen van groen naar rood.

Druk op de **hoofdnetschakelaar (⏻)** van het beeldscherm.
- De spanningsindicator van het beeldscherm gaat geleidelijk uit.
- Wanneer het systeem met de **hoofdnetschakelaar (⏻)** wordt uitgeschakeld, kunt u het systeem niet inschakelen door op ⏻ | van de afstandsbediening te drukken.

OPMERKING
- Trek de stekkers van de netsnoeren uit het stopcontact als u het systeem langere tijd niet denkt te gebruiken.
- Wanneer de **hoofdnetschakelaar (⏻)** en de **aan/uit-toets (⏻ |)** in de uit-stand staan, zal er toch nog een kleine hoeveelheid stroom naar de apparatuur lopen.
- Als in de digitale stand het apparaat meteen wordt uitgeschakeld nadat een instelling is gewijzigd op het menuscherm, is het mogelijk dat de instelling of kanaalinformatie niet in het geheugen is opgeslagen.

Spanningsindicator

Uit	De stroom is uitgeschakeld.
Rood	Het systeem staat in de ruststand (standby).
Groen	Geeft aan dat de kant die groen oplicht ingeschakeld is.*

VOORZICHTIG

* Als alleen de spanningsindicator van het AVC-systeem groen oplicht, betekent dit dat het systeem in de Software Downloaden stand staat (zie blz. 38 en 39).

Maak in deze toestand niet de netsnoeren los en schakel ook niet de hoofdnetschakelaar (⏻) van het beeldscherm uit.

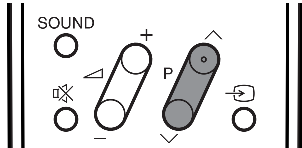
OPMERKING
- Controleer of de systeemkabel juist is aangesloten wanneer de beeldscherm-indicator rood knippert.

Eenvoudige bediening voor het kiezen van de kanalen

U kunt de kanalen op diverse manieren kiezen.

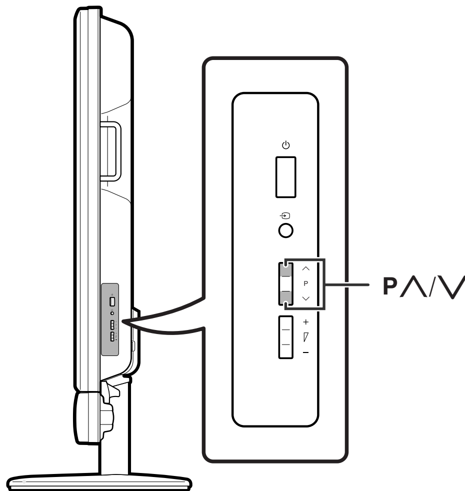
Gebruik van P∧/∨ op de afstandsbediening

- Druk op **P∧** voor een hoger kanaalnummer.
- Druk op **P∨** voor een lager kanaalnummer.



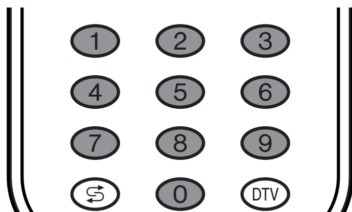
OPMERKING

- P∧/∨ op het beeldscherm werkt op dezelfde wijze als P∧/∨ op de afstandsbediening.
- In de analoge gebruiksstand kunt u het kanaal van de digitale gebruiksstand niet wijzigen, en omgekeerd.



Gebruik van 0 – 9 op de afstandsbediening

Kies de kanalen rechtstreeks door indrukken van de toetsen **0** t/m **9**.



VOORBEELD

Kiezen van een kanaalnummer dat uit één cijfer bestaat (bijvoorbeeld kanaal 2):

- Druk op de **2** toets.

Kiezen van een kanaalnummer dat uit twee cijfers bestaat (bijvoorbeeld kanaal 12):

- Druk op **1** en dan op **2**.
- Wanneer u het kanaal invoert, verschijnt er een 3-cijferige onderstreping in de digitale TV-stand en een 2-cijferige onderstreping in de analoge TV-stand. Wanneer u een kanaal invoert, zal dit na een kort ogenblik worden ingesteld als er geen andere bedieningshandeling wordt verricht. U kunt ook meteen na het invoeren op **OK** drukken.

OPMERKING

- Voer deze procedure binnen 3 seconden uit, anders zal de 2-cijfers invoerfunctie voor de kanalen komen te vervallen.

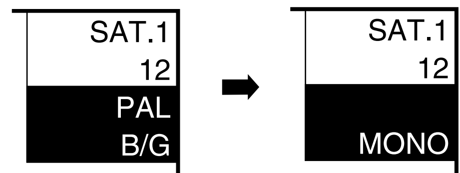
Bij het kijken naar teletekstinformatie

Gebruik de toetsen **0** t/m **9** om de 3-cijferige paginanummers 100 t/m 899 rechtstreeks te kiezen.

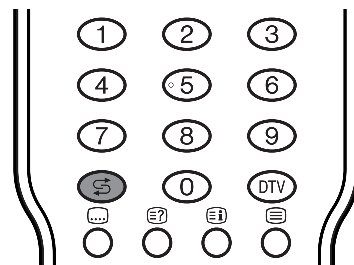
Kanaalaanduiding

Na ongeveer 3 seconden zal de kanaalaanduiding veranderen zoals hieronder is aangegeven.

(Voorbeeld)



Gebruik van FLASHBACK (⥂) op de afstandsbediening



Druk op ⥂ om vanaf het huidige afgestemde kanaal terug te gaan naar het vorige afgestemde kanaal. Druk op ⥂ om weer terug te keren naar het huidige kanaal.

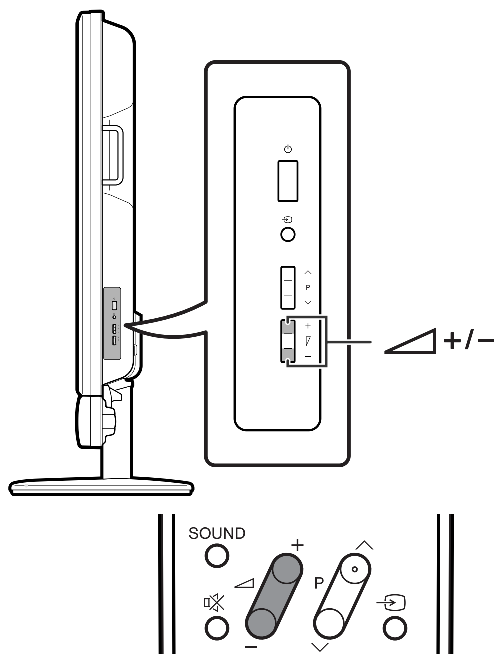
Druk op ⥂ voor het omschakelen tussen de nu gekozen ingangsbron en de voorheen gekozen ingangsbron.

Druk op ⥂ om terug te keren naar de vorige pagina in de TELETEKST stand.

Eenvoudige bediening voor het wijzigen van het volume/geluid

Wijzigen van het volume

U kunt het volume op het beeldscherm wijzigen of met de afstandsbediening.



- Om het volume te verhogen, drukt u op ⊿+.
- Om het volume te verlagen, drukt u op ⊿−.



OPMERKING

- De volume-instelling kan afzonderlijk voor de “TV”, “DTV”, “Ingang 1”, “Ingang 2”, “Ingang 3”, “Ingang 4”, “Ingang 5” en “Kaart” functies worden vastgelegd.

Als “Audio-uitgang” op “Variabel” is ingesteld, verandert de indicator op het scherm zoals hieronder is aangegeven.



Audiostatus

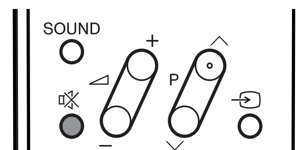
Uitvoerapparaat	Audio-uitgang	
	Vast	Variabel
Luidspreker	Variabel geluid	Geen geluid
AV OUTPUT	Constant, zoals ingesteld	Variabel geluid

OPMERKING

- Zie blz. 66 voor nadere bijzonderheden betreffende de audio-uitgangsfunctie.

Gebruik van 🔇 op de afstandsbediening

Bij indrukken van 🔇 wordt het geluid uitgeschakeld.



1 Druk op 🔇.

- “🔇” wordt 30 minuten op het scherm aangegeven en het geluid is uitgeschakeld.

Geen geluid



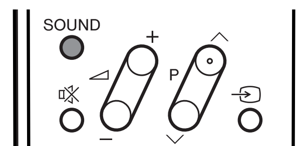
OPMERKING

- Wanneer nog geen 30 minuten zijn verstreken na het indrukken van 🔇 kan de geluidsweergave op een van de volgende manieren worden hersteld.
  - U kunt op ⊿+/⊿− of 🔇 drukken om de geluidsweergave te herstellen.
- **De geluiddempingsfunctie wordt na 30 minuten automatisch geannuleerd. Het systeem zal echter niet plotseling luid geluid produceren want het volumeniveau komt automatisch op 0 te staan.**

2 Druk binnen 30 minuten op 🔇 om de geluidsweergave te herstellen.

- Wanneer nog geen 30 minuten verstreken zijn, zal het volume op het oorspronkelijke niveau komen te staan.
- Wanneer reeds 30 minuten verstreken zijn, drukt u op ⊿+ om het volume te verhogen.

Gebruik van SOUND op de afstandsbediening



Bij enkele malen indrukken van **SOUND** verandert de functie zoals aangegeven in de volgende tabellen.

NICAM TV-uitzendingen selectie

Signaal	Beschikbare instellingen
Stereo	NICAM STEREO, MONO
Tweetalig	NICAM CH A, NICAM CH B, NICAM CH AB, MONO
Mono	NICAM MONO, MONO

A2 TV-uitzendingen selectie

Signaal	Beschikbare instellingen
Stereo	STEREO, MONO
Tweetalig	CH A, CH B, CH AB
Mono	MONO

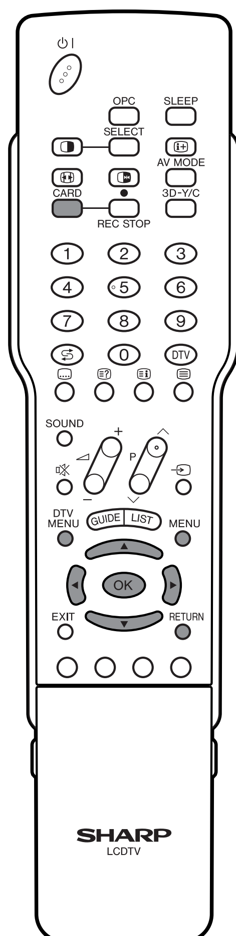
OPMERKING

- Als er geen signaal binnenkomt, wordt “MONO” aangegeven voor de geluidsfunctie.

Basisinstellingen (Analoog)

Menubedieningstoetsen

Gebruik de volgende toetsen op de afstandsbediening voor de bediening van het menu.



MENU: Druk hierop om het menuscherm te openen of te sluiten.

▲/▼/◀/▶: Druk hierop om een gewenst onderdeel op het scherm te selecteren of om een geselecteerd onderdeel in te stellen.

OK: Druk hierop om naar de volgende stap door te gaan of om de procedure te voltooien.

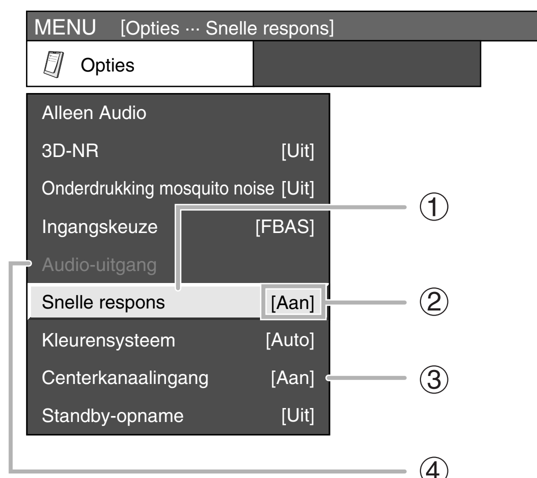
RETURN: Druk hierop om terug te gaan naar de vorige stap.

CARD: Druk hierop om het kaartfunctiescherm te openen of te sluiten.

DTV MENU: Druk hierop om het DTV menuscherm te openen of te sluiten.

Beeldschermaanduidingen

Voorbeelden



① Onderdeel aangegeven in geel

- Dit is het onderdeel dat nu geselecteerd is.
- Druk op **OK** om door te gaan naar het instelscherm voor dit onderdeel.

② Onderdeel tussen haakjes

- Dit geeft de huidige instelling voor het onderdeel aan.

③ Onderdeel aangegeven in wit

- Dit geeft een onderdeel aan dat geselecteerd kan worden.

④ Onderdeel aangegeven in grijs

- Dit geeft een onderdeel aan dat niet geselecteerd kan worden.
  *Er zijn verschillende redenen waarom onderdelen niet geselecteerd kunnen worden, maar dit zijn de voornaamste redenen:
  1. Er is niets op de gekozen ingangsaansluiting aangesloten.
  2. De functie is niet compatibel met het huidige ingangssignaal.

OPMERKING

- De menu-opties verschillen afhankelijk van de geselecteerde ingangsfunctie, maar de bedieningsprocedures zijn hetzelfde.
- De schermafbeeldingen in de gebruiksaanwijzing zijn uitsluitend bedoeld als uitleg bij de tekst (sommige zijn vergroot, andere zijn verkleind) en kunnen een weinig verschillen van de feitelijke schermen die u ziet.

Menu-onderdelen van de TV/AV ingangsfunctie

Lijst van AV menu-onderdelen die ingesteld kunnen worden



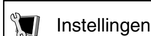
- OPC .... Blz. 41
- Achtergr.vl .... Blz. 40
- Contrast .... Blz. 40
- Helderheid .... Blz. 40
- Kleur .... Blz. 40
- Tint .... Blz. 40
- Scherpte .... Blz. 40
- Geavanceerd
  - C.M.S. .... Blz. 41
  - Kleurtemp. .... Blz. 41
  - Scherpte verbetering .... Blz. 42
  - Automatisch contrast .... Blz. 42
  - I/P instelling .... Blz. 42
  - Filmmodus .... Blz. 42
  - 3D-Y/C .... Blz. 42
  - Zwart-wit .... Blz. 42



- Hoog .... Blz. 43
- Laag .... Blz. 43
- Balans .... Blz. 43
- Dolby Virtual .... Blz. 43



- Geen sign. uit .... Blz. 44
- Geen bdn uit .... Blz. 44



- Automatische Installatie .... Blz. 23
- Programma instellen .... Blz. 23-26
- Kinderslot .... Blz. 65
- Voer label in .... Blz. 60
- Luidspreker-Konfig. .... Blz. 57
- Positie .... Blz. 58
- WSS .... Blz. 61
- 4:3-modus .... Blz. 61
- Draaien .... Blz. 64
- Taal .... Blz. 40



- Alleen audio .... Blz. 58
- 3D-NR .... Blz. 64
- Onderdrukking mosquito noise .... Blz. 64
- Ingangskeuze .... Blz. 59
- Audio-uitgang .... Blz. 66
- Snelle respons .... Blz. 64
- Kleursysteem .... Blz. 60
- Centerkanaalingang .... Blz. 66
- Standby-opname .... Blz. 66

Menu-onderdelen van de PC ingangsfunctie

Lijst van PC menu-onderdelen die ingesteld kunnen worden



- OPC .... Blz. 41
- Achtergr.vl .... Blz. 40
- Contrast .... Blz. 40
- Helderheid .... Blz. 40
- Rood .... Blz. 40
- Groen .... Blz. 40
- Blauw .... Blz. 40
- Geavanceerd
  - C.M.S. .... Blz. 41
  - Scherpte verbetering .... Blz. 42



- Hoog .... Blz. 43
- Laag .... Blz. 43
- Balans .... Blz. 43
- Dolby Virtual .... Blz. 43



- Stroommanag .... Blz. 44



- Luidspreker-Konfig. .... Blz. 60
- Voer label in .... Blz. 57
- Ingangssignaal .... Blz. 64
- Auto Sync. .... Blz. 58
- Fijn Sync. .... Blz. 59
- Draaien .... Blz. 64
- Taal .... Blz. 40



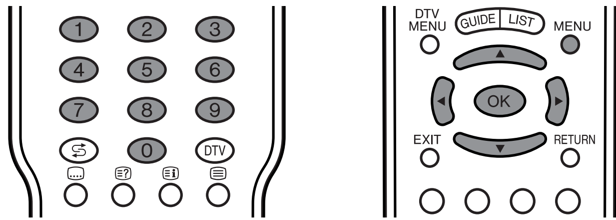
- Alleen audio .... Blz. 58
- Ingangskeuze .... Blz. 59
- Audio-uitgang .... Blz. 66
- Snelle respons .... Blz. 64
- Centerkanaalingang .... Blz. 66
- Standby-opname .... Blz. 66

OPMERKING

- De onderdelen die geselecteerd kunnen worden verschillen afhankelijk van de gekozen functie.

Automatische installatie

Indien gewenst, kunt u na het instellen van de kanalen de automatische installatie opnieuw activeren.



1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

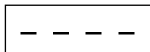
2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

3 Druk op ▲/▼ om “Automatische Installatie” te selecteren en druk dan op **OK**.



4 Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.

- Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonlijke codenummer.



5 Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

6 U kunt de taal en het land op dezelfde wijze instellen als bij de automatische installatie die bij het eerste gebruik wordt uitgevoerd. Volg de aanwijzingen in de stappen 1 en 2 op blz. 13. Nadat deze instelling is gemaakt, zal het automatisch zoeken als volgt worden uitgevoerd.

① Automatisch TV-kanalen zoeken
② Automatische naamgeving
③ Automatisch sorteren
④ Verzenden van de gegevens

U hoeft niets te doen tijdens het automatisch zoeken.

OPMERKING

- Schakel het systeem niet uit terwijl het bericht “Automatische installatie is afgesloten.” wordt aangegeven, want het systeem is de gevonden gegevens aan het opslaan wanneer dit bericht wordt aangegeven.

Programma instellen

U kunt de automatische installatie op elk moment opnieuw uitvoeren, door het “Instellingen” menu op te roepen en “Programma instellen” te selecteren. De kanalen kunnen automatisch of handmatig worden afgestemd.

Automatisch zoeken

U kunt ook automatisch TV-kanalen zoeken en de gegevens voor de kanalen verzenden door de onderstaande aanwijzingen op te volgen. Dit is hetzelfde als de procedure vanaf het automatisch zoeken van de kanalen tot het verzenden van de gegevens die bij de automatische installatie is beschreven.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

3 Druk op ▲/▼ om “Programma instellen” te selecteren en druk dan op **OK**.
Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.

- Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonlijke codenummer.



4 Druk op ▲/▼ om “Automatisch zoeken” te selecteren en druk dan op **OK**.

5 Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

- Het automatisch zoeken verloopt als volgt.
  ① Automatisch TV-kanalen zoeken
  ② Automatische naamgeving
  ③ Automatisch sorteren
  ④ Verzenden van de gegevens

OPMERKING

- Zie blz. 13 voor nadere bijzonderheden.
- Schakel het systeem niet uit terwijl het bericht “Programma set-up afgesloten.” wordt aangegeven, want het systeem is de gevonden gegevens aan het opslaan wanneer dit bericht wordt aangegeven.

Handmatige kanaalinstellingen

U kunt sommige onderdelen van de kanalen ook handmatig instellen. Dit zijn de Fijnregeling (TV-frequentie), Kleursyst., Geluidssyst., Label (Zendernaam), Overslaan, Decoder, Slot (Kinderslot) en Antenneversterker.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

3 Druk op ▲/▼ om “Programma instellen” te selecteren en druk dan op **OK**.
Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.
- Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonlijke codenummer.

4 Druk op ▲/▼ om “Manuele instelling” te selecteren en druk dan op **OK**.

5 Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

Programma instellen “Manuele instelling” menu

01 SAT.1	02 PR07	03 KABEL		

VOLGEND

- Wanneer u het Programma instellen “Manuele instelling” menu sluit, worden de gemaakte instellingen automatisch verzonden indien u informatie in het menu hebt gewijzigd.

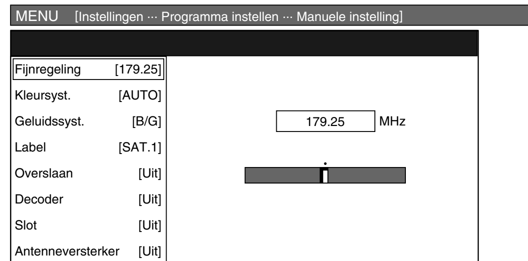
6 Druk op ▲/▼/◀/▶ om het kanaal te selecteren dat u wilt bewerken en druk dan op **OK**.
- De informatie van het gekozen kanaal verschijnt.

7 Druk op ▲/▼om het gewenste onderdeel te selecteren en druk dan op **OK**.
- U kunt een van de volgende instellingen kiezen.

① Fijnregeling
② Kleursyst.
③ Geluidssyst.
④ Label (Zie blz. 25.)
⑤ Overslaan (Zie blz. 25.)
⑥ Decoder (Zie blz. 25.)
⑦ Slot (Zie blz. 25.)
⑧ Antenneversterker (Zie blz. 25.)

Fijnregeling

Druk op ◀/▶ om de frequentie nauwkeurig af te stellen en druk dan op **OK**.
- Maak de instelling terwijl u naar het beeld op de achtergrond kijkt.



- U kunt de frequentie van het kanaal ook rechtstreeks invoeren met de toetsen **0** – **9**.

VOORBEELD
- 179,25 MHz: Druk op **1** → **7** → **9** → **2** → **5** .
- 49,25 MHz: Druk op **4** → **9** → **2** → **5** → **OK**.

Kleursysteem

Druk op ▲/▼ om het beste kleursysteem te selecteren en druk dan op **OK**.
- De ontvangbare kleursystemen worden aangegeven. (AUTO, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-60)

Geluidssysteem (zendsysteem)

Druk op ▲/▼ om het beste geluidssysteem te selecteren en druk dan op **OK**.
- De ontvangbare geluidssystemen (zendsystemen) worden aangegeven. (B/G, D/K, I, L, L’)

OPMERKING
- Controleer het kleursysteem (zie hierboven) als de geluidsweergave niet juist is.

Naamgeving van de kanalen

Wanneer een TV-kanaal de zendernaam uitzendt, zal deze informatie door de automatische installatiefunctie worden gedetecteerd en zal de naam aan het kanaal worden toegewezen. Indien gewenst, kunt u de namen wijzigen.

Naamgeving-menu

Fijnregeling	[179.25]											
Kleursyst.	[AUTO]											
Geluidssyst.	[B/G]											
Label	[SAT.1]	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	WISSEN
Overslaan	[Uit]	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	TERUG
Decoder	[Uit]	U	V	W	X	Y	Z	+	–	.	_	
Slot	[Uit]	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	EINDE
Antenneversterker	[Uit]											

Druk op ▲/▼/◀/▶ om de eerste letter/cijfer van de kanaalnaam te selecteren en druk dan op **OK**. Herhaal de voorgaande stap totdat de naam volledig is ingevoerd.

- Maximaal kunnen 5 letters/cijfers voor de naam worden ingevoerd.
- Als een kanaalnaam korter is dan 5 tekens, selecteert u “EINDE” en drukt dan op **OK**.

Overslaan van kanalen

De kanalen met “Overslaan” op “Aan” worden bij gebruik van **P∧/P∨** automatisch overgeslagen, ook wanneer u naar het beeld van de TV kijkt.

Druk op ▲/▼ om “Overslaan” op “Aan” te zetten en druk dan op **OK**.

Instellen van de decoder

Wanneer een decoder op het apparaat is aangesloten, moet u deze aan een ingangsaansluiting toewijzen.

Druk op ▲/▼ om “Decoder” in te stellen op “Ingang 1”, “Ingang 2” of “Ingang 3” en druk dan op **OK**.

- De informatie van de ingangsaansluitingen verschijnt. (Uit, Ingang1, Ingang2, Ingang3)

OPMERKING

- De fabrieksinstelling is “Uit”.
- “Ingang1” is de aanbevolen selectie.

Instellen van het kinderslot

Indien gewenst, kunt u de toegang tot een bepaald kanaal blokkeren.

Druk op ▲/▼ om “Slot” op “Aan” te zetten en druk dan op **OK**.

OPMERKING

- Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonlijke codenummer.
- Wanneer “Slot” is ingesteld op “Aan” voor een kanaal, verschijnt het bericht “Kinderslot is aktief” en worden het beeld en geluid van het kanaal geblokkeerd.
- Wanneer u op **OK** drukt terwijl “Kinderslot is aktief” wordt aangegeven, zal het invoermenu voor het persoonlijke codenummer verschijnen. Nadat het juiste persoonlijke codenummer is ingevoerd, zal het kinderslot tijdelijk opgeheven worden totdat het apparaat wordt uitgeschakeld.

Instellen van de antenneversterker

In gebieden met zwakke signalen kan deze functie gebruikt worden om de beeldkwaliteit te verbeteren.

Druk op ▲/▼ om “Antenneversterker” op “Aan” te zetten en druk dan op **OK**.

OPMERKING

- Als de signaalsterkte voor het gekozen kanaal voldoende is, zal het effect gering zijn en kan er zelfs storing ontstaan. In dat geval moet u “Uit” selecteren.

Sorteren

De kanaalposities kunnen naar wens gewijzigd worden.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

3 Druk op ▲/▼ om “Programma instellen” te selecteren en druk dan op **OK**.
Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.
- Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonlijke codenummer

4 Druk op ▲/▼ om “Sorteren” te selecteren en druk dan op **OK**.

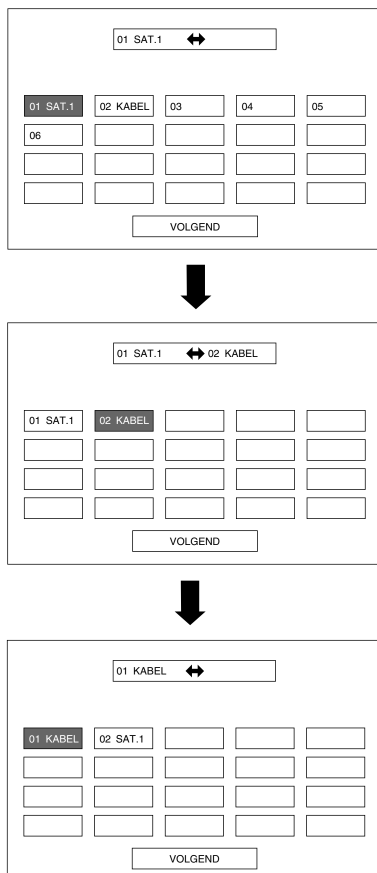
5 Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

6 Druk op ▲/▼/◀/▶ om het kanaal te selecteren dat u wilt verplaatsen en druk dan op **OK**.

7 Druk op ▲/▼/◀/▶ om het kanaal naar de gewenste positie te verplaatsen en druk dan op **OK**.

8 Herhaal de stappen 6 en 7 totdat alle kanalen op de gewenste kanaalposities zijn.

Sorteren menu’s



Wis programma

De afzonderlijke programma’s kunnen gewist worden.

1 Herhaal de stappen 1 t/m 3 onder **Sorteren**.

2 Druk op ▲/▼ om “Wis programma” te selecteren en druk dan op **OK**.

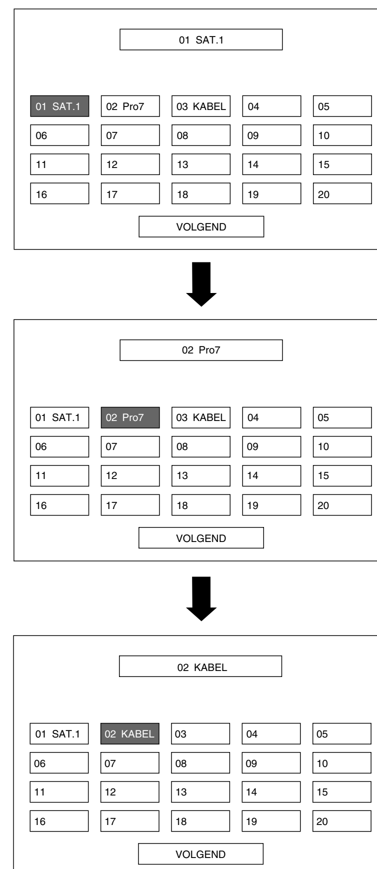
3 Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ▲/▼/◀/▶, selecteer het kanaal dat u wilt wissen en druk vervolgens op **OK**.
- Er verschijnt een berichtenscherm.

5 Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK** om de geselecteerde kanalen te wissen. Alle daarop volgende kanalen schuiven nu het gewiste aantal kanaalnummers op.

6 Herhaal stap 5 totdat alle gewenste kanalen zijn gewist.

Wis programma menu’s



Basisinstellingen (Digitaal)

Kiezen van onderdelen in het digitale menu

Overzicht van de lijst met DTV menu-onderdelen.

De nummers tussen haakjes geven de bladzijde aan waar het onderwerp wordt beschreven.

- Gids (ROOD)
  - Thema [33]
  - Functie [35]
- Instellingen (GROEN)
  - Servicelijsten
    - Servicelijsttype
    - TV-servicelijsten
      - Rangschik TV-services [36]
      - Nieuwe TV-services [36]
      - Geïnstalleerde TV-services [37]
      - Verwijderde TV-services [37]
    - Radioservicelijsten
      - Rangschik radioservices [36]
      - Nieuwe radioservices [36]
      - Geïnstalleerde radioservices [37]
      - Verwijderde radioservices [37]
  - Systeeminstelling
    - Taal
      - Audio [30]
      - Ondertiteling [31]
      - Teletekst [31]
    - Tijdzone [28]
    - Banier-tijdsduur [30]
  - Installatie
    - Land 🔒 [37]
    - Service-scan
      - Zoeken 🔒 [28]
      - Gevonden TV-services [29]
      - Gevonden radioservices [29]
      - Opslaan [29]
      - Verwijderen [29]
    - Installeer alle services opnieuw 🔒 [31]
    - Systeemsoftware [37]
    - Software downloaden [38]
  - Toegangsbeperkingen
    - Censuurniveau 🔒 [32]
    - TV-services 🔒 [32]
    - Radioservices 🔒 [32]
- Voorkeur (BLAUW)
  - Audiotaal [35]
  - Ondertitelingstaal [35]

OPMERKING

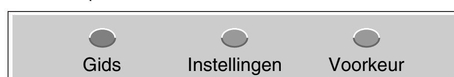
- Het 🔒 symbool geeft aan dat in sommige gevallen het persoonlijke codenummer moet worden ingevoerd.
- De schermafbeeldingen die in deze gebruiksaanwijzing worden getoond, zijn bedoeld als voorbeeld bij de uitleg en kunnen een weinig afwijken van de feitelijke aanduidingen.

Kiezen van de DTV functie

Druk op **DTV MENU** om rechtstreeks het DTV menuscherm weer te geven.
Druk op ⇥ voor toegang tot de DTV modus.

Betreffende de kleurtoetsen

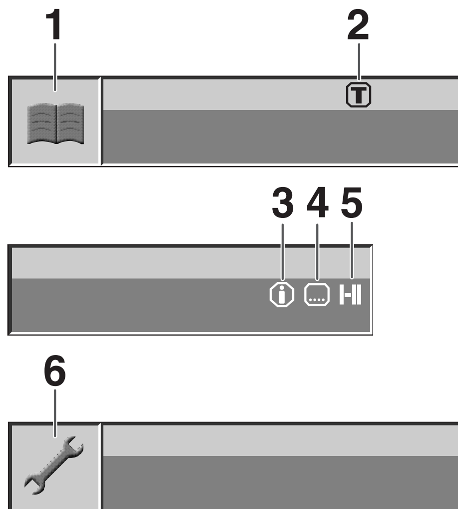
Druk op **DTV MENU** om het DTV menuscherm weer te geven.



Druk eenvoudigweg op de kleurtoets (**ROOD**/**GROEN**/**BLAUW**) om rechtstreeks het gewenste DTV menu weer te geven.

Gids: RODE toets
Instellingen: GROENE toets
Voorkeur: BLAUWE toets

Pictogrammen



1 Algemeen EPG pictogram.

2 Geeft aan dat er tenminste één thema is geselecteerd.

3 Geeft aan dat er extra evenement-informatie beschikbaar is.

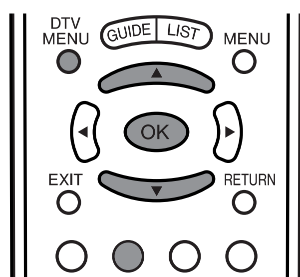
4 Geeft aan dat er tenminste één ondertitelingstaal beschikbaar is.

5 Geeft aan dat er tenminste twee audiotalen beschikbaar zijn.

6 Pictogram voor algemeen instellingenmenu.

Tijdzone

Selecteer de tijdzone waar uw TV geïnstalleerd is.



1 Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.



2 Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.

3 Druk op ▲/▼ om “Systeeminstelling” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ▲/▼ om “Tijdzone” te selecteren en druk dan op **OK**.

5 Druk op ▲/▼ om de tijdzone te selecteren van het land waar u woont en druk dan op **OK**.



Zoeken

Gebruik de volgende procedure om de TV-kanalen te zoeken en de gegevens te verzenden terwijl de oorspronkelijke kanaalinformatie wordt bewaard.

1 Herhaal de stappen 1 t/m 2 onder **Tijdzone**.

2 Druk op ▲/▼ om “Installatie” te selecteren en druk dan op **OK**.

3 Druk op ▲/▼ om “Service-scan” te selecteren en druk dan op **OK**.

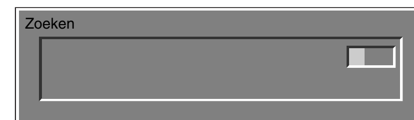
4 Druk op ▲/▼ om “Zoeken” te selecteren en druk dan op **OK**.

5 Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.

- Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonijke codenummer.







- Dit venster kan even leeg blijven totdat er services zijn gevonden.

6 Nadat “Zoeken” is voltooid, druk u op **OK** en dan gaat u “Opslaan”.

OPMERKING

- Als u alleen “Zoeken” uitvoert, kunt u de programma’s die gevonden zijn niet bekijken. Om de programma’s die via “Zoeken” zijn gevonden te bekijken, moet u “Opslaan” activeren. Zie “Opslaan” op blz. 29 voor nadere bijzonderheden.

Gevonden TV-services

Gebruik deze optie om de gevonden TV-services te zien die tijdens de laatste zoekbewerking zijn gevonden.

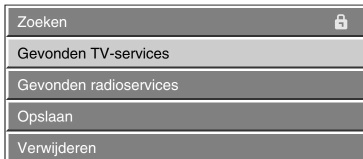
1 Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.

2 Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.

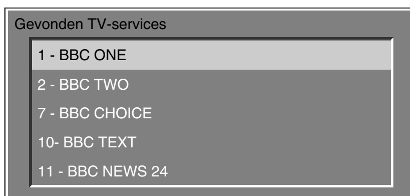
3 Druk op ▲/▼ om "Installatie" te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ▲/▼ om "Service-scan" te selecteren en druk dan op **OK**.

5 Druk op ▲/▼ om "Gevonden TV-services" te selecteren en druk dan op **OK**.





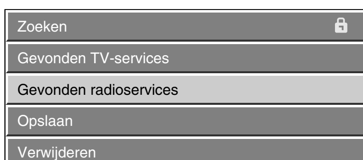


Gevonden radioservices

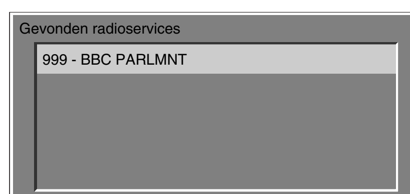
Gebruik deze optie om de gevonden radioservices te zien die tijdens de laatste zoekbewerking zijn gevonden.

1 Herhaal de stappen 1 t/m 4 onder **Gevonden TV-services**.

2 Druk op ▲/▼ om "Gevonden radioservices" te selecteren en druk dan op **OK**.







Opslaan

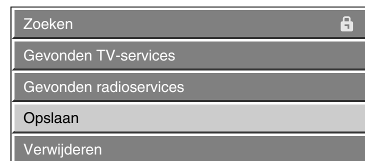
Gebruik deze optie om alle gevonden services op te slaan.

OPMERKING

- Dit onderdeel kan alleen worden geselecteerd nadat de "Zoeken" of "Installeer alle services opnieuw" bewerking is uitgevoerd.

1 Herhaal de stappen 1 t/m 4 onder **Gevonden TV-services**.

2 Druk op ▲/▼ om "Opslaan" te selecteren en druk dan op **OK**.



3 Druk op ◀/▶ om "Ja" te selecteren en druk dan op **OK**.

Verwijderen

Gebruik deze optie om alle opgeslagen services te verwijderen.

OPMERKING

- Dit onderdeel kan alleen worden geselecteerd nadat de "Zoeken" of "Installeer alle services opnieuw" bewerking is uitgevoerd.

1 Herhaal de stappen 1 t/m 4 onder **Gevonden TV-services**.

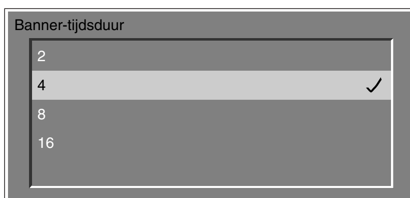
2 Druk op ▲/▼ om "Verwijderen" te selecteren en druk dan op **OK**.

3 Druk op ◀/▶ om "Ja" te selecteren en druk dan op **OK**.

Banner-tijdsduur

U kunt de tijd instellen (in seconden) dat de banner wordt weergegeven.

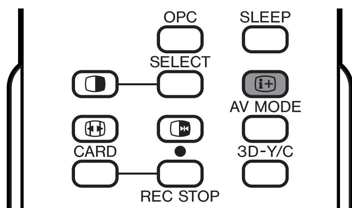
1. Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.
2. Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.
3. Druk op ▲/▼ om “Systeeminstelling” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om “Banner-tijdsduur” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op ▲/▼ om de gewenste tijd te selecteren en druk dan **OK**.



- Eenheid: seconden

Informatiebanier

U kunt de informatiebanier zien terwijl u naar een programma kijkt.



1. Druk op [i+].

997	ZDFinfokanal	14:47
Gesundheit &Sport		
Current affairs	13:30-13:45	Min. left: 0

- Het banierdisplay varieert afhankelijk van de instelling.

2. Wanneer de informatiebanier wordt weergegeven, kunt u nog een keer op [i+] drukken om de gedetailleerde programma-informatie te zien.
3. Druk op [i+] om de informatiebanier en de gedetailleerde programma-informatie uit te schakelen.

OPMERKING

- De informatiebanier wordt telkens wanneer u van kanaal verandert weergegeven.
- Sommige programma’s bevatten geen gedetailleerde programma-informatie.
- Het kan even duren voordat de gegevens voor de informatiebanier zijn ontvangen.

Audio

Gebruik deze optie om de standaard audiotaal voor alle services in te stellen.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 3 onder **Banner-tijdsduur**.
2. Druk op ▲/▼ om “Taal” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ▲/▼ om “Audio” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren en druk dan op **OK**.
   - De talen in de lijst verschillen afhankelijk van het programma.
   - Zie blz. 31 voor nadere bijzonderheden over de talenlijst.

Ondertiteling

Gebruik deze optie om de standaard ondertitelingstaal voor alle services in te stellen.

1. Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.
2. Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.
3. Druk op ▲/▼ om “Systeeminstelling” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om “Taal” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op ▲/▼ om “Ondertiteling” te selecteren en druk dan op **OK**.
6. Druk op ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren en druk dan op **OK**.
   - De talen in de lijst verschillen afhankelijk van het programma.
   - Als u “Geen” selecteert, is er geen ondertiteling.

Teletekst

Selecteer de standaard teleteksttaal voor alle services.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 4 onder **Ondertiteling**.
2. Druk op ▲/▼ om “Teletekst” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren en druk dan op **OK**.



   - De talen in de lijst verschillen afhankelijk van het programma.

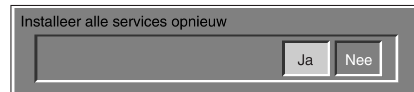
Talenlijst

Baskisch	Nederlands
Catalaans	Noors
Deens	Pools
Duits	Portugees
Engels	Russisch
Fins	Servisch
Frans	Slowaaks
Gaëlisch	Spaans
Galiciaans	Tsjechisch
Grieks	Turks
Italiaans	Welsh
Kroatisch	Zweeds

Installeer alle services opnieuw

Met deze optie wordt alle kanaalinformatie geannuleerd waarna de gegevens opnieuw verzonden en geïnstalleerd kunnen worden.

1. Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.
2. Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.
3. Druk op ▲/▼ om “Installatie” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om “Installeer alle services opnieuw” te selecteren en druk dan op **OK**. Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.
   - Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonlijke codenummer.
5. Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.



6. Nadat “Installeer alle services opnieuw” is voltooid, drukt u op **OK** en dan gaat u “Opslaan”.
   - Als u alleen “Installeer alle services opnieuw” uitvoert, kunt u de programma’s die gevonden zijn niet bekijken. Om de programma’s die via “Installeer alle services opnieuw” zijn gevonden te bekijken, moet u “Opslaan” activeren. Zie “Opslaan” op blz. 29 voor nadere bijzonderheden.

Toegangsbeperkingen

Met deze optie kunt u het persoonlijke codenummer gebruiken om het kijken naar sommige services te beperken en om te voorkomen dat bepaalde instellingen per ongeluk worden gewijzigd.

Censuurniveau

Met deze optie kunt u het kijken naar TV en radioservices beperken. Dit om te voorkomen dat kinderen ongewenste scènes met geweld of sex zien.

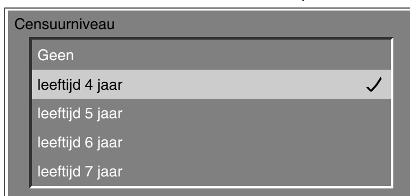
1 Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.

2 Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.

3 Druk op ▲/▼ om “Toegangsbeperkingen” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ▲/▼ om “Censuurniveau” te selecteren en druk dan op **OK**.
Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.
- Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonlijke codenummer.

5 Druk op ▲/▼ om het gewenste censuurniveau in te stellen en druk dan op **OK**.



OPMERKING
- “Voor algemeen publiek” en “Goedkeuring ouders” werken alleen in Frankrijk.
- “X-rated” werkt alleen in Spanje.
- Zie blz. 76 voor nadere bijzonderheden over deze instellingen.

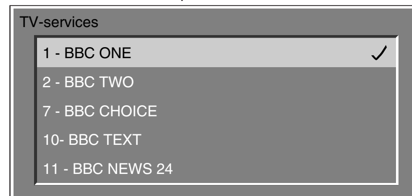
TV-services

Gebruik deze functie om het kijken naar bepaalde TV-services te beperken.

1 Herhaal de stappen 1 t/m 3 onder **Censuurniveau**.

2 Druk op ▲/▼ om “TV-services” te selecteren en druk dan op **OK**.
Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.
- Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonlijke codenummer.

3 Druk op ▲/▼ om de TV-services te selecteren die u wilt beperken, druk dan op ◀/▶ om het programma te selecteren en druk daarna op **OK**.

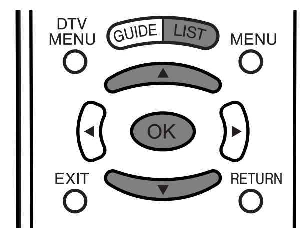


Radioservices

Om “Radioservices” uit te voeren, selecteert u in stap 2 hierboven “Radioservices” in plaats van “TV-services” en volgt dan dezelfde stap 3 als beschreven in “TV-services”.

Kiezen van de programma’s

U kunt een programma selecteren uit de presetlijst.



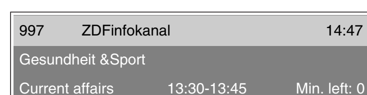
1 Druk op **LIST**.

2 Druk op ▲/▼ om het gewenste programma te selecteren en druk dan op **OK**.



- De gegevens worden samen met het normale TV-programma uitgezonden.





OPMERKING
- Wanneer het DTV menuscherm wordt weergegeven, zal de presetlijst niet verschijnen. In dat geval drukt u op **DTV MENU** om het DTV menuscherm te laten verdwijnen.

Instellen van het thema

U kunt de programma's in categorieën onderbrengen zodat de kanalen gemakkelijk gekozen kunnen worden.

1 Druk op **GUIDE** zodat het EPG scherm verschijnt.

		Nu		Volgeno
1	BBC ONE	Trading Treasures	13:45	Passport To The Sun
2	BBC TWO	Anthony Ant	13:45	UGetMe
7	BBC CHOICE	Newsround	13:45	House Invaders
10	BBC TEXT	Mona the Vampire	13:45	Neighbours
11	BBC NEW...	BBC News	14:00	BBC World News
12	BBC...	Home Affairs Committee	14:00	Home Affairs Committee
997	ZDFinfo...	Gesun dheit &Sport	14:00	Info aus den Landern
999	ZDFdok...	National Geographic	14:00	Streit um Drei
999	ZDF	Discovery	14:00	Heute - Sport

Thema Functie

2 Druk op de **RODE** toets zodat het Themascherm verschijnt.

3 Druk op ▲/▼ om een gewenste categorie te selecteren, druk dan op ◀/▶ om deze te activeren en druk daarna op **OK**.
- U kunt meerdere categorieën selecteren.

Algemeen	✓
Film	✓
Nieuws	
Amusement	
Sport	



		Nu		Volgeno
1	BBC ONE	Trading Treasures	13:45	Passport To The Sun
2	BBC TWO	Anthony Ant	13:45	UGetMe
7	BBC CHOICE	Newsround	13:45	House Invaders
10	BBC TEXT	Mona the Vampire	13:45	Neighbours
11	BBC NEW...	BBC News	14:00	BBC World News
12	BBC...	Home Affairs Committee	14:00	Home Affairs Committee
997	ZDFinfo...	Gesun dheit &Sport	14:00	Info aus den Landern
999	ZDFdok...	National Geographic	14:00	Streit um Drei
999	ZDF	Discovery	14:00	Heute - Sport

Thema Functie

- De gecategoriseerde programma's worden in blauw weergegeven.

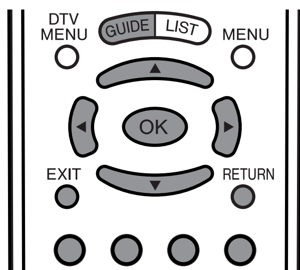
OPMERKING

- Als er geen services gevonden of ontvangen worden, zal het themascherm niet verschijnen.

Gebruik van de EPG (elektronische programmagids)

U kunt een programma via de EPG selecteren terwijl u naar de programma-informatie op het scherm kijkt.

Afhankelijk van de plaatselijke TV-dienstverlening in het land waar u woont, zult u met dit apparaat gebruik kunnen maken van de 7-daagse EPG functie waarvoor deze TV geschikt is.



1 Druk op **GUIDE**.

		Nu		Volgeno
1	BBC ONE	Trading Treasures	13:45	Passport To The Sun
2	BBC TWO	Anthony Ant	13:45	UGetMe
7	BBC CHOICE	Newsround	13:45	House Invaders
10	BBC TEXT	Mona the Vampire	13:45	Neighbours
11	BBC NEW...	BBC News	14:00	BBC World News
12	BBC ...	Home Affairs Committee	14:00	Home Affairs Committee
997	ZDFinfo...	Gesun dheit &Sport	14:00	Info aus den Landern
999	ZDFdok...	National Geographic	14:00	Streit um Drei
999	ZDF	Discovery	14:00	Heute - Sport

Thema Functie

2 Druk op ▲/▼/◀/▶ om een gewenst programma te kiezen, en druk dan op **OK** om op het programma af te stemmen.

- Druk op ▲/▼ om de gewenste service of functie te kiezen en op ◀/▶ om over te schakelen tussen de programma's van Nu of het Volgende.
- Druk op [i+] om de informatiebanier van het gekozen programma te zien.

3 Druk nogmaals op **GUIDE** om het 7-daagse EPG scherm voor de gekozen service te zien.

985 NED1 Ma. 12 Apr
The Name
Music 22:49 - 22:56

8:14	Klassiek Friek
8:18	MTV New
8:29	TMF Late
15:15	Miami Vice
15:21	Jaws
21:15	Jaws
22:22	The Name
21:49	Jaws

◀▶ Vorige/volgende service OK Info Return Exit

Vorige dag Volende dag Vandaag Vernieuwen

- Het 7-daagse EPG scherm toont het programmaschema van een gehele week, dus 7 dagen vanaf dat moment.
- Telkens wanneer u het 7-daagse EPG scherm laat verschijnen, of u instelt op een andere service of een andere datum, gaat de aanduiding "Scannen" knipperen in de rechter benedenhoek. Wanneer even later het scannen voltooid is, verschijnt er een blauwe Vernieuwen opfristoets.

4 Druk op ▲/▼/◀/▶ om in te stellen op het gewenste programma en druk dan op **OK**.

- Druk op ▲/▼ om een programma te kiezen en op ◀/▶ om de voorgaande/volgende service te kiezen.
- Druk op **OK** of op [i+] om de informatiebanier van het gekozen programma te zien.

OPMERKING

- Druk op **EXIT** om vanaf het EPG scherm terug te keren naar het normale scherm zonder een programma te kiezen.
- Druk op **RETURN** om terug te keren naar het scherm in stap 1.
- Sommige landen en serviceverlenende zenders zijn niet geschikt voor de 7-daagse EPG programmagids. In dergelijke gevallen verschijnt er op het scherm alleen een "-" streepje.
- Er zal geen informatie ververst worden als uw land of de serviceverlenende zender niet geschikt is voor de 7-daagse EPG programmagids.

1 2

985 NED1 Ma. 12 Apr
The Name
Music 22:49 - 22:56
8:14 Klassiek Friek
8:18 MTV New
8:29 TMF Late
15:15 Miami Vice
15:21 Jaws
21:15 Jaws
22:22 The Name
21:49 Jaws
◀▶ Vorige/volgende service OK Info Return Exit
Vorige dag Volende dag Vandaag Vernieuwen

3 4 5 6

1 Huidige gekozen service

2 De uitzenddatum van het programma (niet de huidige)
- Toont de uitzenddatum van het programma dat is gekozen met ▲/▼ en de kleurtoetsen.

3 **ROOD**: Hiemee gaat u een dag terug naar de vorige dag.

4 **GROEN**: Hiermee gaat u een dag vooruit naar de volgende dag.

5 **GEEL**: Hiermee keert u terug naar de dag van vandaag.

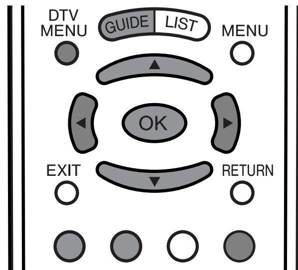
6 **BLAUW**: Hierop drukt u om de laatste EPG informatie te zien. Tijdens het bijwerken van de informatie knippert de aanduiding "Scannen".

OPMERKING

- De toetsen die niet beschikbaar zijn, worden slechts vaag, in grijs aangegeven.
- Het systeem kan niet altijd alle menutoetsfuncties goed verwerken wanneer de aanduiding "Scannen" zichtbaar is.

Functie

U kunt kiezen tussen de TV- en de radiofunctie.



1 Druk op **GUIDE**.

2 Druk op de **GROENE** toets om over te schakelen naar de radiofunctie.



- Telkens wanneer u op de **GROENE** toets drukt, wordt er omgeschakeld tussen de TV- en de radiofunctie.
- Als er een waarschuwingsmelding verschijnt in het radiofunctiescherm, drukt u op **EXIT** om deze te laten verdwijnen.

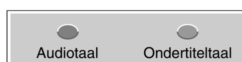
Audiotaal

U kunt de audiotaal die u als voorkeurtaal wilt instellen uit de lijst selecteren.

1 Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.

2 Druk op de **BLAUWE** toets zodat het Voorkeurenmenu verschijnt.

3 Druk op de **RODE** toets zodat het Audiotaalmenu verschijnt.



4 Druk op ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren en druk dan op **OK**.



- De talen in de lijst verschillen afhankelijk van het programma.
- De instelling wordt uitgeschakeld als het kanaal wordt veranderd of het programma is afgelopen.
- Zie blz. 31 voor nadere bijzonderheden over de talenlijst.

Ondertitelingstaal

U kunt de ondertitelingstaal die u als voorkeurtaal wilt instellen uit de lijst selecteren.

1 Herhaal de stappen 1 t/m 2 onder **Audiotaal**.

2 Druk op de **GROENE** toets om het Ondertitelingstaalscherm te laten verschijnen.

3 Druk op ▲/▼ om de gewenste taal te selecteren en druk dan op **OK**.

- De talen in de lijst verschillen afhankelijk van het programma.
- Als u “Geen” selecteert, is er geen ondertiteling.
- De instelling wordt uitgeschakeld als het kanaal wordt veranderd of het programma is afgelopen.
- Zie blz. 31 voor nadere bijzonderheden over de talenlijst.

Servicelijsttype

U kunt de originele servicelijst of een gebruiker-gedefinieerde lijst selecteren.

1 Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.

2 Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.

3 Druk op ▲/▼ om “Servicelijsten” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ▲/▼ om “Servicelijsttype” te selecteren en druk dan op **OK**.

5 Druk op ▲/▼ om “Originele lijst van services” of “Gebruiker-gedefinieerde lijst van services” te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Originele lijst van services	Oorspronkelijke instelling
Gebruiker-gedefinieerde lijst van services	De instelling die de gebruiker heeft gemaakt is geldig.

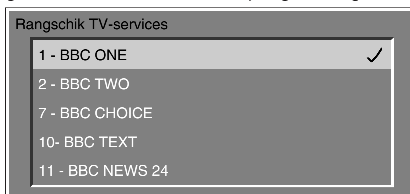
OPMERKING

- Wanneer “Originele lijst van services” wordt geselecteerd, zijn de instellingen voor de “TV-servicelijsten” en de “Radioservicelijsten” ongeldig en kunt u “TV-servicelijsten”, “Radioservicelijsten” en “Toegangsbeperkingen” niet op het menuscherm selecteren.

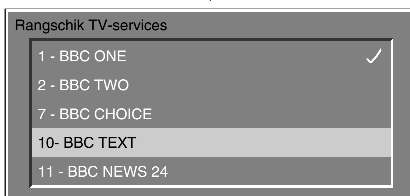
Rangschik TV-services

De kanaalposities kunnen naar wens gewijzigd worden.

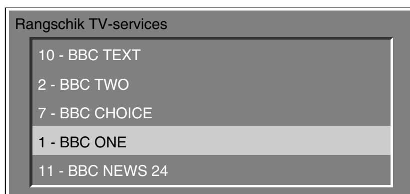
1. Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.
2. Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.
3. Druk op ▲/▼ om “Servicelijsten” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om “TV-servicelijsten” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op ▲/▼ om “Rangschik TV-services” te selecteren en druk dan op **OK**.
6. Druk op ▲/▼ om het kanaal te selecteren dat u wilt verplaatsen en druk dan op ◀/▶ om het onderdeel te selecteren.
7. Verplaats naar de gewenste positie door op ▲/▼ te drukken en druk dan op ◀/▶.
8. Herhaal de stappen 6 en 7 totdat alle gewenste kanalen zijn gerangschikt.











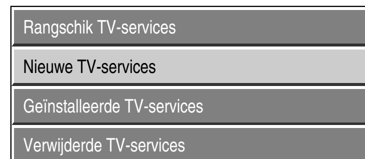
Rangschik radioservices

Om “Rangschik radioservices” uit te voeren, selecteert u in stap 4 hiernaast “Radioservicelijsten” in plaats van “TV-servicelijsten” en volgt dan dezelfde stappen 5 t/m 8 als beschreven in “Rangschik TV-services”.

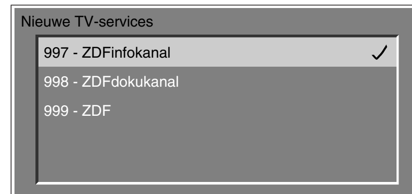
Nieuwe TV-services

Gebruik deze optie om een lijst met alle nieuw geïnstalleerde TV-services te tonen.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 3 onder **Rangschik TV-services**.
2. Druk op ▲/▼ om “TV-servicelijsten” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ▲/▼ om “Nieuwe TV-services” te selecteren en druk dan op **OK**.







- De gevonden services worden in een lijst weergegeven.

Nieuwe radioservices

Om “Nieuwe radioservices” uit te voeren, selecteert u in stap 2 hierboven “Nieuwe radioservices” in plaats van “Nieuwe TV-services” en volgt dan stap 3 zoals beschreven in “Nieuwe TV-services”.

Geïnstalleerde TV-services

U kunt de geïnstalleerde services controleren en de ongewenste services uit de lijst met TV-services verwijderen.

1. Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.
2. Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.
3. Druk op ▲/▼ om "Servicelijsten" te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om "TV-servicelijsten" te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op ▲/▼ om "Geïnstalleerde TV-services" te selecteren en druk dan op **OK**.
6. Druk op ▲/▼ om het kanaal te selecteren dat u uit de lijst wilt verwijderen, druk dan op ◀/▶ om het onderdeel te selecteren en druk daarna op **OK**.
   - Het kanaal dat u verwijderd hebt, wordt naar de lijst met Verwijderde TV-services verplaatst.

Geïnstalleerde radioservices

Om "Geïnstalleerde radioservices" uit te voeren, selecteert u "Radioservicelijsten" in plaats van "TV-servicelijsten" in stap 4 hierboven en volgt dan dezelfde stappen 5 en 6 beschreven in "Geïnstalleerde TV-services".

Verwijderde TV-services

U kunt de verwijderde services controleren en de services naar de TV-servicelijst terugbrengen.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 4 onder **Geïnstalleerde TV-services**.
2. Druk op ▲/▼ om "Verwijderde TV-services" te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ▲/▼ om het kanaal te selecteren dat u naar de lijst met geïnstalleerde TV-services wilt brengen, druk dan op ◀/▶ om het onderdeel te selecteren en druk daarna op **OK**.

Verwijderde radioservices

Om "Verwijderde radioservices" uit te voeren, selecteert u "Radioservicelijsten" in plaats van "TV-servicelijsten" in stap 1 hierboven en volgt dan dezelfde stappen 2 en 3 beschreven in "Verwijderde TV-services".

Land

Selecteer het land waar u bent.

1. Druk op **DTV MENU** zodat het DTV menuscherm verschijnt.
2. Druk op de **GROENE** toets zodat het Instellingenmenu verschijnt.
3. Druk op ▲/▼ om "Installatie" te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om "Land" te selecteren en druk dan op **OK**.
   Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer "1234" in dat op de fabriek is ingesteld.
   - Zie blz. 65 voor het instellen van het persoonlijke codenummer.
5. Druk op ▲/▼ om het land te kiezen waar u woont en druk dan op **OK**.

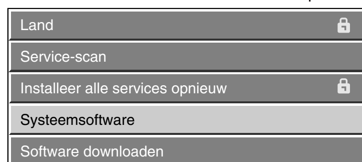
OPMERKING

De volgende informatie wordt ondersteund door het selecteren van het land:
- De logische kanaalnummering.
- De frequentieband die doorzocht wordt tijdens service-scan.
- De censuurniveau-instellingen die gebruikt worden.
- De tijdzone die gebruikt wordt.
- De periode voor de zomertijd die gebruikt wordt.

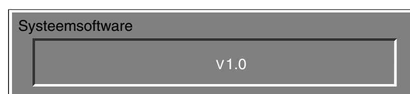
Systeemsoftware

Met deze optie kan de versie-informatie van de systeemsoftware worden weergegeven.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 2 onder **Land**.
2. Druk op ▲/▼ om "Installatie" te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ▲/▼ om "Systeemsoftware" te selecteren en druk dan op **OK**.



Voorbeelden



- Het versienummer kan anders zijn, afhankelijk van de geïnstalleerde software.

Gebruik van de Via-de-lucht downloadfunctie

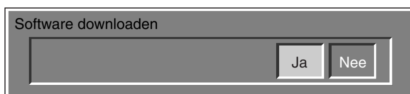
Het is mogelijk om de software voor de besturing van de ingebouwde DTV-decoder te upgraden indien dit nodig is. In Groot-Brittannië kan dit via Via-de-lucht downloaden worden gedaan. Om hiervan gebruik te kunnen maken, dient deze functie eerst via het “Instellingen” menu te worden geactiveerd.

Voorbereidingen

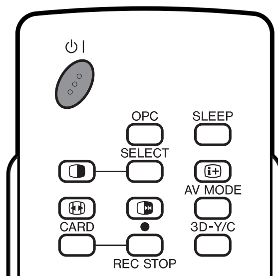
- Als u van deze voorziening gebruik wilt maken, dient u de “Software downloaden” functie op “Ja” in te stellen.

Software-downloadfunctie activeren

1. Druk op **DTV MENU** terwijl het TV-toestel een digitaal TV-programma ontvangt. Het DTV MENU scherm verschijnt.
2. Druk op de **GROENE** toets om het instellingenmenu weer te geven.
3. Druk op ▲/▼ om “Installatie” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om “Software downloaden” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Voor het activeren van “Via-de-lucht downloaden” drukt u op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en dan drukt u op **OK**.



Via-de-lucht downloaden uitvoeren

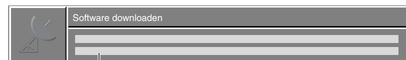


Gebruik de ⏻ | toets op de afstandsbediening om de “standby” functie te activeren.

Voorbereidingen

- Maak een notitie van uw huidige systeemsoftwareversie. Deze informatie is beschikbaar via de optie “Systeemsoftware”. Zie blz. 37.

1. Als er een nieuwe update beschikbaar is, verschijnt de update-informatie voor het “Via-de-lucht downloaden” automatisch wanneer u een DTV-programma bekijkt. (Het overgezonden schema wijzigt de weergave van de update-informatie.)
2. Er verschijnt een bevestigingsbericht voor de update-informatie.



Het bericht toont de tijd van de software-update.
- Controleer de updatetijd en maak er een notitie van.
- U kunt het updaten van de software meteen starten wanneer er geen informatie voor de updatetijd wordt gegeven.



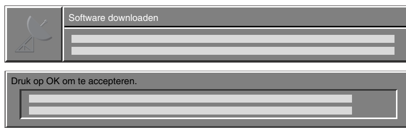
Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Vraag opnieuw later	Gebruik deze optie om het downloaden op een meer geschikte tijd uit te voeren. De opties verschijnen opnieuw wanneer het apparaat de volgende keer weer wordt ingeschakeld en de DTV ingangsfunctie gekozen is.
Deze software accepteren	Het downloaden wordt nu uitgevoerd.
Deze software niet accepteren	De softwareversie wordt niet gedownload.

OPMERKING

- Als u “Vraag opnieuw later” selecteert, zal dezelfde melding opnieuw verschijnen telkens wanneer het apparaat wordt ingeschakeld en de DTV ingangsfunctie geselecteerd is.
- Wij raden u aan “Deze software accepteren” te selecteren en de update uit te voeren.
- Als u “Deze software niet accepteren” selecteert en dan op **OK** drukt, zal deze versie-update niet meer voor downloaden worden aangeboden. (De update-informatie voor deze versie zal niet opnieuw verschijnen.)
  Het “Via-de-lucht downloaden” bericht zal echter wel weer automatisch verschijnen wanneer er een nieuwe softwareversie beschikbaar is.

Selecteer de gewenste optie en druk dan op **OK** om uw keuze te bevestigen.

3 Wanneer “Deze software accepteren” in stap 2 geselecteerd is, zal nu de tijd van de volgende software-update op het scherm worden aangegeven.



- Druk op **OK** om terug te keren naar het normale scherm.

4 Nadat de instelling is voltooid, zal het systeem automatisch de “Software downloaden” opdracht uitvoeren tijdens uw afwezigheid.

OPMERKING

- Als het verzoek verschijnt om het toestel eenmaal uit en weer in te schakelen om de update te starten, drukt u op de ⏻ | toets om naar de ruststand te schakelen en dan nogmaals op ⏻ | om het toestel weer aan te zetten.
- Nadat de stroom is ingeschakeld, zal er automatisch naar het downloadkanaal worden overgeschakeld en ziet u het downloadscherm.

VOORZICHTIG

- Gebruik niet de **hoofdnetschakelaar (⏻)** op het beeldscherm om het systeem uit te schakelen en haal ook niet de netsnoeren uit het stopcontact wanneer er een software-update geprogrammeerd is. Als u dit wel doet, is het mogelijk dat de update mislukt.
  Als er een probleem optreedt, raadpleeg dan vakkundig servicepersoneel tot de updateperiode voor de software verstrijkt.

OPMERKING

- Het updaten van de software kan ongeveer 30 minuten duren, maar soms duurt het langer (tot 1 uur) afhankelijk van de status van het signaal. Tijdens het updaten kunt u overschakelen naar de TV of externe ingangsfunctie of de ruststand (standby) inschakelen met behulp van ⏻ | op de afstandsbediening.

Als het downloaden van de software begint terwijl u naar een analoge TV-uitzending kijkt:
- Er verschijnt een bericht op het scherm en de update zal automatisch beginnen.
- Om het downloaden te annuleren, schakelt u over naar de DTV functie en volgt dan de instructies op die op het scherm verschijnen.

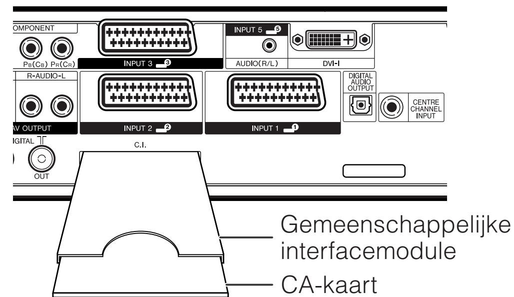
Als het downloaden van de software begint terwijl u naar een DTV uitzending kijkt:
- Er verschijnt een bevestigingsbericht en de update kan gestart worden door de aanwijzingen op te volgen die op het scherm worden weergegeven.
- Om het downloaden te annuleren, selecteert u “Nee” en drukt dan op **OK**.

5 Om te controleren of het updaten met succes is uitgevoerd, moet u de systeemsoftware starten (zie blz. 37) en dan kijken of het versienummer is gewijzigd.

Schakel de stroom NIET uit met de hoofdnetschakelaar (⏻) op het beeldscherm terwijl de software-update wordt uitgevoerd. Dit kan resulteren in ernstige beschadiging.

Gemeenschappelijk interface

Een enkel DVB gemeenschappelijk interface (CI) voor digitale video wordt toegepast zodat een voorwaardelijk toegangssysteem (CA) mogelijk wordt door gebruik van een CA-insteekmodule.
Gecodeerde zendservices kunnen via het CA-systeem worden geleid.
Als het CA-systeem op de CI-module een smart-card lezer vereist, moet deze lezer een onderdeel zijn van de CI-module.



Wanneer een compatibele CA-kaart wordt geplaatst, kunt u het programma bekijken zonder verdere bediening.

Wanneer er geen compatibele kaart is geplaatst:
1. Selecteer het programma waarvoor een compatibele CA-kaart is vereist.
   - Het waarschuwingsscherm verschijnt.
2. Plaats de compatibele CA-kaart.
   - Het waarschuwingssscherm verdwijnt en u kunt het programma bekijken.

CA-systeem ondersteund door

Crypto Works
MediaGuard
VIAccess
Conax
Nagra Vision
Irdeto

OPMERKING

- Om een betaal-TV-uitzending te zien, moet u een contract met een serviceprovider afsluiten. Neem contact op met een serviceprovider voor details.
- De gemeenschappelijke interfacemodule en de CA-kaart zijn niet bijgeleverd en zijn ook geen los verkrijgbare accessoires.

Basisinstellingen (Analoog/Digitaal)

Instellen van de taal voor de beeldscherm-aanduidingen

U kunt ook een taal kiezen via het instelmenu. Hierbij kunt u uit 10 talen kiezen.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.
3. Druk op ▲/▼ om “Taal” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼/◀/▶ om de gewenste taal te kiezen in de lijst op het scherm en druk dan op **OK**.

Talenlijst

Duits	Nederlands
Engels	Portugees
Fins	Spaans
Frans	Turks
Italiaans	Zweeds

Beeldinstellingen

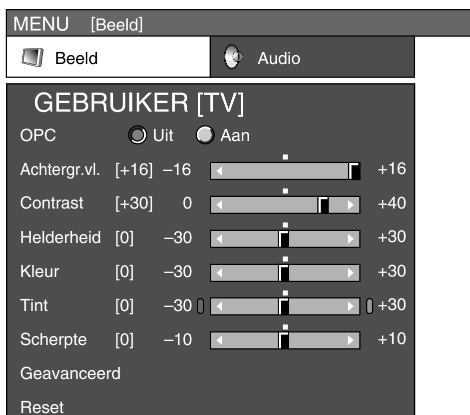
Gebruik de volgende instelfuncties om het beeld naar wens in te stellen.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer “Beeld”.
3. Druk op ▲/▼ om het gewenste onderdeel te selecteren.
4. Druk op ◀/▶ om het onderdeel op de gewenste waarde in te stellen.

OPMERKING

- Om alle onderdelen terug te zetten op de fabrieksinstellingen, drukt u op ▲/▼ om “Reset” te selecteren en dan drukt u op **OK**.

Instelbare onderdelen voor een AV bron

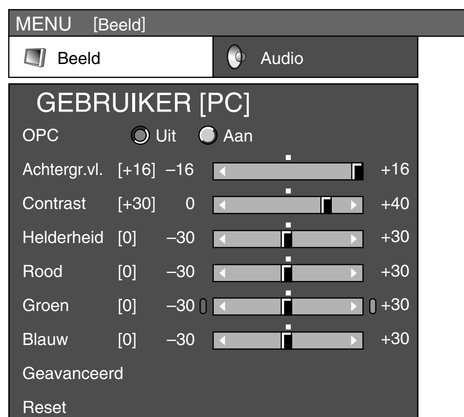


Geselecteerd onderdeel	◀toets	▶toets
Achtergr.vl	Het scherm wordt gedimd	Het scherm wordt helderder
Contrast	Minder contrast	Meer contrast
Helderheid	Minder helderheid	Meer helderheid
Kleur	Minder intense kleuren	Intensere kleuren
Tint	Huidtinten worden paarsachtig	Huidtinten worden groenachtig
Scherpte	Minder scherpte	Meer scherpte

OPMERKING

- Selecteer “Geavanceerd” en druk dan op **OK** om “C.M.S.-Kleurschakering”, “C.M.S.-Verzadiging”, “C.M.S.-Waarde”, “Kleurtemp.”, “Scherpte verbetering”, “Automatisch contrast”, “I/P instelling”, “Filmmodus”, “3D-Y/C” of “Zwart-wit” in te stellen. Zie blz. 41 en 42.

Instelbare onderdelen voor een PC bron



Geselecteerd onderdeel	◀toets	▶toets
Achtergr.vl	Het scherm wordt gedimd	Het scherm wordt helderder
Contrast	Minder contrast	Meer contrast
Helderheid	Minder helderheid	Meer helderheid
Rood	Minder rood	Meer rood
Groen	Minder groen	Meer groen
Blauw	Minder blauw	Meer blauw

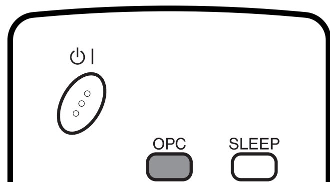
OPMERKING

- Selecteer “Geavanceerd” en druk dan op **OK** om “C.M.S.-Kleurschakering”, “C.M.S.-Verzadiging”, “C.M.S.-Waarde” of “Scherpte verbetering” in te stellen. Zie blz. 41 en 42.

OPC instelling

Voor het automatisch instellen van de helderheid van het scherm.

Gebruik van OPC op de afstandsbediening



Druk op **OPC** om de optische beeldregeling in of uit te schakelen.

Gebruik van OPC op het menuscherm

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer "Beeld".
3. Druk op ▲/▼ en selecteer "OPC".
4. Druk op ◀/▶ en selecteer "Aan".

OPMERKING

- Als "Aan" is ingesteld, zal het systeem op basis van de sterkte van het omgevingslicht automatisch de helderheid van de achtergrondverlichting instellen. Controleer of er geen voorwerp voor de OPC sensor is, want anders kan de sensor het omgevingslicht niet goed meten.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Uit	De lichtsterkte is vast ingesteld op de waarde die is gekozen onder "Achtergr.vl" (zie blz. 40).
Aan	Automatische afstelling

Geavanceerde beeldinstellingen

Dit systeem is uitgerust met diverse geavanceerde functies voor het optimaliseren van de beeldkwaliteit.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer "Beeld".
3. Druk op ▲/▼ om "Geavanceerd" te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om het gewenste onderdeel te selecteren.
   - U kunt "C.M.S.-Kleurschakering", "C.M.S.-Verzadiging", "C.M.S.-Waarde", "Kleurtemp.", "Scherpte verbetering", "Automatisch contrast", "I/P instelling", "Filmmodus", "3D-Y/C" of "Zwart-wit" selecteren.
   - Sommige onderdelen kunnen niet geselecteerd worden, afhankelijk van de ingangsfunctie.
5. Druk op ▲/▼ (of ◀/▶) om de gewenste parameter te selecteren.
   - Zie de tabel voor de parameters die geselecteerd kunnen worden.

C.M.S. (kleurregelsysteem)

De kleurtint wordt geregeld met het zes-kleuren instellingssysteem.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
C.M.S.-Kleurschakering	Dit is een norm om de kleurtinten meer roodachtig of blauwachtig te maken.
C.M.S.-Verzadiging	Verhoogt of verlaagt de verzadiging van de gekozen kleur.
C.M.S.-Waarde	Bij een hogere waarde is het beeld helderder. Bij een lagere waarde is het beeld donkerder.

OPMERKING

- Om alle onderdelen terug te zetten op de fabrieksinstellingen, drukt u op ▲/▼ om "Reset" te selecteren en dan drukt u op **OK**.

Kleurtemperatuur

Stel de kleurtemperatuur in om de gewenste wit-tint te verkrijgen.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Hoog	Wit met een blauwe tint
Midden-hoog	⬍
Midden	
Midden-laag	
Laag	Wit met een rode tint

Scherpte verbetering

Biedt scherpere beelden met meer diepte, door bijregelen van de achtergrondscherpte.

OPMERKING

- Hoe hoger de waarde die u kiest, des te meer scherpte en diepte verkrijgt u in de beelden. Het is wel mogelijk dat de achtergrondruis toeneemt.

Automatisch contrast

Stelt het zwart/wit niveau van de beelden automatisch af op het geschikte niveau voor de betreffende scène.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Aan	Automatische instelling
Uit	Voor normale beelden

I/P instelling

Door bijregeling van het beeld en het ingangssignaal wordt een fraaier beeld verkregen.

OPMERKING

- De I/P instelling komt op "Langzaam" te staan wanneer de Filmmodus op "Aan" wordt gezet.

Filmmodus

Deze functie kan automatisch een bron die gebaseerd is op filmmateriaal (d.w.z. oorspronkelijk opgenomen met 24/25 beeldjes/seconde, afhankelijk van de verticale frequentie) detecteren, waarna deze geanalyseerd wordt en elk beeld zodanig wordt weergegeven dat een uiterst hoogwaardige beeldkwaliteit wordt verkregen.

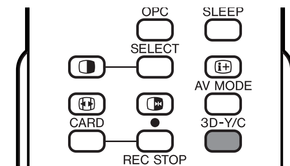
Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Uit	Normale weergavemodus
Aan	Detecteren, analyseren en omzetten van filmbron

3D-Y/C

Deze functie zorgt voor een beeld van hoge kwaliteit met minimaal dot-verloop en kleuroverspraakruis.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Standaard	Normale instelling
Snel	Voor bewegend beeld
Langzaam	Voor stilstaand beeld

Activeren van 3D-Y/C op de afstandsbediening



Druk op **3D-Y/C** om de 3D-Y/C functie in en uit te schakelen.

OPMERKING

- "3D-Y/C" komt op "Aan" te staan wanneer het systeem opnieuw wordt ingeschakeld.
- De 3D-Y/C functie kan niet werken bij een ongeschikt type ingangssignaal of bij een ingangssignaal met veel storing.
- De 3D-Y/C functie wordt automatisch "Aan" gezet wanneer u overschakelt op een andere zender of ander ingangssignaal.

Zwart-wit

Voor weergave van een zwart-wit beeld.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Uit	Normale kleur
Aan	Voor weergave van een zwart-wit beeld

OPMERKING

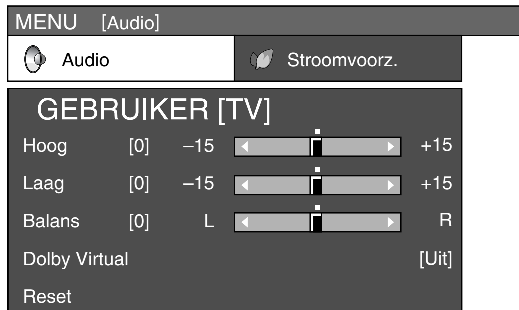
- Wanneer Zwart-wit op "Aan" is ingesteld, zal het menuscherm in de DTV gebruikstand in zwart-wit worden weergegeven.

Geluidsbijregeling

Gebruik de onderstaande instelfuncties om het geluid naar wens bij te regelen.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer "Audio".



3 Druk op ▲/▼ om het gewenste onderdeel te selecteren.

4 Druk op ◀/▶ om het onderdeel op de gewenste waarde in te stellen.

Geselecteerd onderdeel	◀toets	▶toets
Hoog	Minder hoge tonen	Meer hoge tonen
Laag	Minder lage tonen	Meer lage tonen
Balans	Verlagen van de geluidssterkte van de rechter luidspreker	Verlagen van de geluidssterkte van de linker luidspreker

OPMERKING

- Om alle onderdelen terug te zetten op de fabrieksinstellingen, drukt u op ▲/▼ om "Reset" te selecteren, dan drukt u op **OK**, vervolgens drukt u op ◀/▶ om "Ja" te selecteren en dan drukt u nog een keer op **OK**.
- De audiomenu-onderdelen zijn grijs wanneer de optie Audio-uitgang op Variabel is ingesteld of wanneer de hoofdtelefoon wordt gebruikt.
- De optie Balans is grijs wanneer Dolby Virtual is ingesteld op "Aan".

Dolby Virtual

U kunt ook Dolby Virtual effecten produceren via de "Audio" instelling.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer "Audio".

3 Druk op ▲/▼ om "Dolby Virtual" te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ◀/▶ om "Aan" te selecteren en druk dan op **OK**.

OPMERKING

- De audiomenu-onderdelen zijn grijs wanneer de optie Audio-uitgang op Variabel is ingesteld of wanneer de hoofdtelefoon wordt gebruikt.
- Externe audio-omleiding wordt grijs weergegeven wanneer Dolby Virtual op "Aan" staat.
- De optie Balans is grijs wanneer Dolby Virtual is ingesteld op "Aan".
- Bij sommige discs kan er een setup vereist zijn op uw DVD-speler. Raadpleeg de gebruiksaanwijzing van de DVD-speler voor nadere bijzonderheden.
- Soms wordt geen Dolby Virtual Surround effect verkregen als u het onderdeel "Hoog" of "Laag" afstelt.

Stroomvoorziening

Via het onderdeel "Stroomvoorz." kunt u automatisch stroom besparen.

Stroomvoorziening voor de AV bron

Geen signaal uit

Als de "Inschakelen" instelling is gekozen, zal de stroom automatisch worden uitgeschakeld als er gedurende 15 minuten geen signaal wordt ontvangen.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer "Stroomvoorz.".
3. Druk op ▲/▼ om "Geen sign. uit" te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ◀/▶ om "Inschakelen" te selecteren en druk dan op **OK**.
   - Vijf minuten voordat de stroom wordt uitgeschakeld, zal de resterende tijdsduur elke minuut op het scherm worden aangegeven.

OPMERKING

- De fabrieksinstelling is "Uitschakelen".
- Wanneer een TV-programma is afgelopen en het AVC-systeem nog een signaal ontvangt, is het mogelijk dat deze functie niet werkt.

Geen bediening uit

Als de "Inschakelen" instelling is gekozen, zal de stroom automatisch worden uitgeschakeld als er gedurende 3 uur geen bedieningshandeling wordt verricht.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer "Stroomvoorz.".
3. Druk op ▲/▼ om "Geen sign. uit" te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ◀/▶ om "Inschakelen" te selecteren en druk dan op **OK**.
   - Vijf minuten voordat de stroom wordt uitgeschakeld, zal de resterende tijdsduur elke minuut op het scherm worden aangegeven.

OPMERKING

- De fabrieksinstelling is "Uitschakelen".

Stroomvoorziening voor de PC bron

Via het onderdeel "Stroomvoorz." kunt u automatisch stroom besparen.

Stroommanagement

Indien deze voorziening is ingesteld, zal de stroom automatisch worden uitgeschakeld.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer "Stroomvoorz.".
3. Druk op ▲/▼ om "Stroommanag." te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om "Functie 1" of "Functie 2" te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Uit	• Geen stroommanagement • Fabrieksinstelling
Functie 1	• Als er gedurende 8 minuten geen ingangssignaal is, wordt de stroom uitgeschakeld. • Wanneer u de PC weer gaat gebruiken en er opnieuw een ingangssignaal is, zal het systeem toch uitgeschakeld blijven. • Het systeem kan opnieuw worden ingeschakeld door op de **aan/uit-toets** (⏻ I) van het AVC-systeem te drukken of op ⏻ I van de afstandsbediening. (Zie blz. 18.)
Functie 2	• Als er gedurende 8 seconden geen ingangssignaal is, wordt de stroom uitgeschakeld. • Wanneer u de PC weer gaat gebruiken en er opnieuw een ingangssignaal is, zal het systeem weer worden ingeschakeld. • Het systeem kan opnieuw worden ingeschakeld door op de **aan/uit-toets** (⏻ I) van het AVC-systeem te drukken of op ⏻ I van de afstandsbediening. (Zie blz. 18.)

Gebruik van de geheugenkaart

Belangrijke opmerkingen betreffende het gebruik van geheugenkaarten

- SHARP kan niet verantwoordelijk gehouden worden voor foutief gebruik van de LCD TV, voor eventuele problemen die ontstaan tijdens het gebruik of andere problemen of schade die voortvloeien uit het gebruik van de LCD TV, behalve in gevallen waarvoor SHARP volgens de wet aansprakelijk is.
- Als u of een ander de LCD TV op de één of andere manier foutief gebruikt of als de LCD TV aangetast wordt door statische elektrische storingen, dan bestaat er gevaar dat de opgenomen data verandert of verloren gaat.
- Maakt u een belangrijke opname, maak dan van te voren een testopname om er zeker van te zijn dat de opname correct uitgevoerd wordt qua beeld- en geluidskwaliteit.
- SHARP draagt geen verantwoordelijkheid en kan geen financiële compensatie bieden'zelfs niet als het beeldsignaal of het geluidssignaal niet kan worden opgenomen door problemen veroorzaakt door dit toestel.

Auteursrechten

Opmerking:
Voor de UK
- Voor het opnemen en weergeven van materiaal kunt u toestemming nodig hebben. Zie in het bijzonder de voorwaarden in de Copyright Act 1956, de Dramatic and Musical Performers Protection ACT 1958, de Performers Protection Acts 1963 en 1972 en naar eventuele navolgende wetten en regelingen.

Voor Europa
- Audio-visueel materiaal kan onderdeel vormen van werk waarop auteursrechten gelden. Dergelijk werk mag niet worden opgenomen zonder de toestemming van de eigneaar van de auteursrechten.
  Volg de van toepassing zijnde plaatselijke wetgeving.

Het dupliceren van beelden en muziek door het kopiëren en/of monteren van videocassettes en/of televisieprogramma's die onderworpen zijn aan auteursrechten is enkel toegestaan wanneer de gemonteerde of gekopieerde versies worden gebruikt voor uw persoonlijke genoegen. Met uitzondering van de gevallen waarin de gebruiker zelf de eigenaar is van het onderwerp of als specifieke schriftelijke toestemming verkregen is van de eigenaar van de auteursrechten van het onderwerp, mag de gebruiker geen kopieën en/of duplicaties en/of bewerkte versies maken daar dit inbreuk doet op de auteursrechten, die de gebruiker mogelijk kunnen blootstellen aan eisen tot schadevergoeding. Het is daarom belangrijk u te houden aan de bestaande wetgeving inzake auteursrechten.
Daarnaast, mocht beelddata gebruikt worden die derden bevatten, dan kan het gebruik daarvan zonder voorafgaande toestemming van eventuele derden inbreuk doen op het recht op privacy van deze derden. U moet zich onthouden van het gebruik van dergelijke data.

De opnameformaten

Stilbeeld	**Opname/weergave bestandsformaat**	JPEG (overeenkomstig DCF)
	Formaat van een opgenomen stilbeeld	640×480 beeldpunten
Filmbeelden	**Opnamebestandsformaat**	SP/LP... ASF (Filmbeelden: overeenkomstig MPEG-4, Geluid: overeenkomstig WMA) EP........ ASF (Filmbeelden: overeenkomstig MPEG-4, Geluid: overeenkomstig G.726)
	Formaat van een opgenomen bewegend beeld/aantal beelden	SP Formaat: 320×240 beeldpunten, beeld: ca. 25 beelden/sec. (50 Hz) SP Formaat: 320×240 beeldpunten, beeld: ca. 25 beelden/sec. (50 Hz) SP Formaat: 320×240 beeldpunten, beeld: ca. 12,5 beelden/sec. (50 Hz)
	Weergavebestandsformaat	ASF (Filmbeelden: overeenkomstig MPEG-4, Geluid: overeenkomstig WMA) ASF (Filmbeelden: overeenkomstig MPEG-4, Geluid: overeenkomstig G.726)

* Filmbeelden en stilbeelden die opgenomen, opgeslagen of bewerkt zijn met andere toestellen kunnen mogelijk niet op de juiste wijze worden weergegeven.

Geheugencapaciteit bij benadering in aantal beelden/opnameduur

Stilbeelden

	Beeldformaat	Geheugenkaart	
		32 MB	128 MB
Opneembare beelden	640×480	Ca. 300 beelden	Ca. 1000 beelden

* Het aantal opneembare beelden hangt af van de ontvangstomstandigheden van de LCD TV en/of van de inhoud van de beelden.

Filmbeelden

	Beeldformaat	Opnamefunctie	Capaciteit van de geheugenkaart	
			256 MB	5 GB
Opnametijd	320×240	SP	Ca. 10 min.	Ca. 4 uur
	320×240	LP	Ca. 30 min.	Ca. 10 uur
	320×240	EP	Ca. 1 uur	Ca. 25 uur

- De opneembare tijd hangt af van de ontvangstomstandigheden van de LCD TV en/of van de inhoud van de beelden.
- De maximale hoeveelheid data die u op een geheugenkaart kan opnemen is 1000 beelden in totaal inclusief stilbeelden en filmbeelden.
- Bestanden die groter zijn dan 4 GB en bestanden die bestaan uit meer dan 12 uur opnametijd kunnen niet worden opgenomen en/of weergegeven.

Gebruik van de geheugenkaart

U kunt geheugenkaarten (los verkrijgbaar) gebruiken voor het opnemen en weergeven van beelden.

- Gebruik een PC kaartadapter (los verkrijgbaar) voor de geheugenkaarten.
- De volgende types geheugenkaarten zijn verkrijgbaar. (Merk op dat de naam van de geheugenkaart per fabrikant verschilt.)

Geheugenkaartnaam	Opslagcapaciteit
SD Memory Card	512 MB of minder
miniSD™ Card	32 MB of minder
CompactFlash	2 GB of minder
MultiMediaCard	128 MB of minder
SmartMedia	128 MB of minder
Memory Stick	128 MB of minder
Memory Stick PRO	1 GB of minder
Micro Drive	2 GB of minder
xD-Picture Card	128 MB of minder
PC Card Hard Disk	5 GB of minder

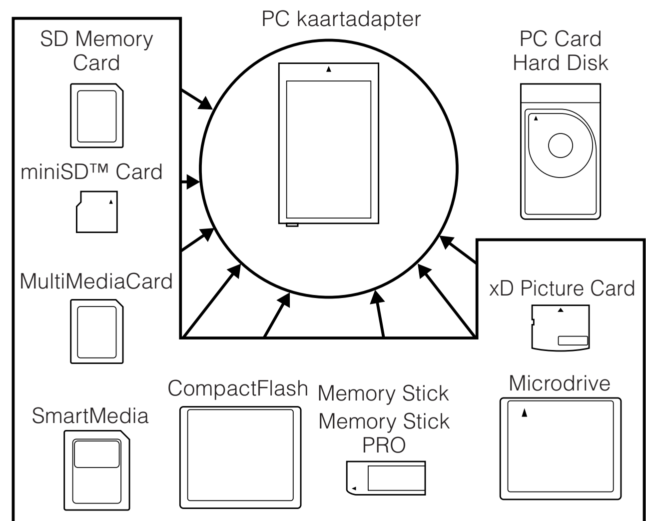
* Elke geheugenkaartnaam is een handelsmerk.
* De capaciteit van de geheugenkaart is bij benadering. De capaciteit verschilt afhankelijk van de fabrikant.

- Gebruik om met digitale camera's opgenomen beeldbestanden te lezen de PC kaartadapter die aanbevolen wordt door de fabrikant in kwestie. (De naam van de PC kaartadapter verschilt per fabrikant.)
- Zie voor het gebruik van digitale camera's en PC kaartadapters de gebruiksaanwijzing die meegeleverd wordt met elk product.
- Afhankelijk van de gebruikte kaart of adapter is normale bediening niet mogelijk.

Tijdens de kaartfunctie kunt u JPEG beelden weergeven die opgenomen zijn met andere toestellen als ze voldoen aan het DCF formaat.

- DCF (ontwerpregel voor camera bestandssysteem) is een standaard van de Japan Electronics and Information Technology Industries Association (JEITA). Deze DCF standaard specificeert het beeldbestandsformaat dat gebruikt wordt voor beelden die opgenomen worden met een digitale camera.
- De filmbeelden die opgenomen zijn met apparatuur die niet voldoet aan deze standaard kunnen mogelijk niet weergegeven worden.

Los verkrijgbare geheugenkaarten

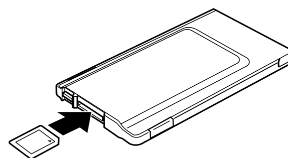


- Let erop dat u een geschikte PC kaartadapter (los verkrijgbaar) gebruikt voor elke geheugenkaart.

Voorbereiden van een geheugenkaart

Steek een geheugenkaart (los verkrijgbaar) in de PC kaartadapter (los verkrijgbaar).

Voorbeeld:
Insteken van een SD geheugenkaart in een PC kaartadapter.



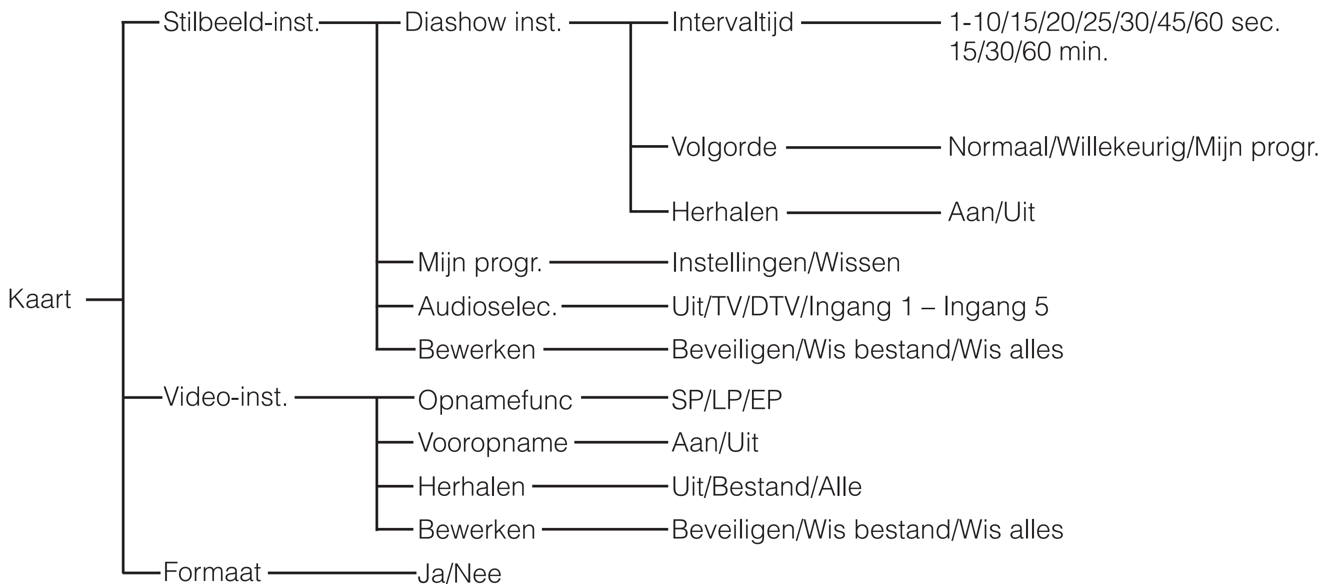
Opmerkingen aangaande geheugenkaarten en PC kaartadapters

Merk het volgende op bij het gebruik van geheugenkaarten en PC kaartadapters om het beschadigen van data en het verkeerd functioneren van de LCD TV te voorkomen.

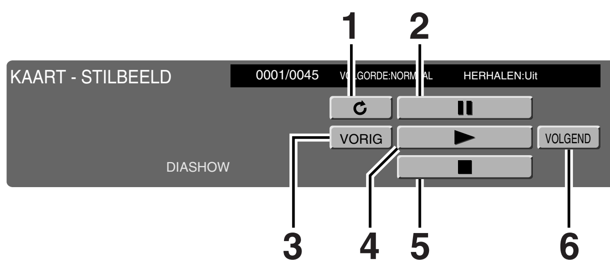
- Als u geheugenkaarten anders dan de bovengenoemde gebruikt, dan wordt het gebruik voor opname of weergave niet gegarandeerd.
- Sommige PC kaartadapters leggen beperkingen op ten aanzien van de capaciteit van de geheugenkaarten. Zie de betreffende gebruiksaanwijzing voor eventuele beperkingen.
- Sommige beelden die met uw PC zijn gecreëerd, gewijzigd of gekopieerd kunnen niet worden weergegeven.
- Zorg dat het LCD TV-toestel uitgeschakeld is wanneer u een PC kaartadapter plaatst of verwijdert.
- U mag de geheugenkaarten of PC kaartadapters nooit buigen, laten vallen of aan harde stoten blootstellen.
- Houd geheugenkaarten en PC kaartadapters altijd uit de buurt van hitte, water en het directe zonlicht.
- U mag geheugenkaarten of PC kaartadapters nooit uit elkaar halen of er aan knutselen.
- Zie de betreffende gebruiksaanwijzingen voor details aangaande het gebruik en onderhoud van geheugenkaarten of PC kaartadapters.
- Schakel de LCD TV niet uit terwijl een geheugenkaart in werking is (o.a. bij weergave, opname of wanneer diashows worden getoond).
- Doordat de opgenomen data gewist of veranderd kan worden door onjuiste bediening van dit toestel en onder invloed van elektriciteit en elektrische storingen, is het verstandig om regelmatig een reservekopie van de data te maken.
- Zorg ervoor belangrijke bestanden veilig te stellen met andere media zoals een PC.

Menu-onderdelen van de kaartinstelfunctie

Druk eerst op de **CARD** toets voor toegang tot de volgende onderdelen.

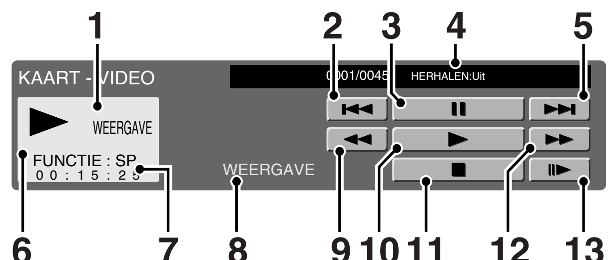


Bedieningspaneel voor diashow



1 Beeld draaien
2 Pauze
3 Naar de vorige pagina
4 Diashow starten
5 Diashow stoppen
6 Naar de volgende pagina

Bedieningspaneel voor bewegend beeld



1 Actie
2 Terug naar het begin van het bestand
3 Pauze
4 Weergave-instelling herhalen
5 Doorgaan naar het begin van het volgende bestand
6 Opnamefunctie
7 Teller
8 Huidige actie
9 Achterwaarts
10 Weergeven
11 Stop
12 Snel vooruit
13 Vertraagde weergave

Voorzorgsmaatregelen bij het weergeven van PC beeldgegevens op de LCD-TV

Opnameformaten van de beeldgegevens:
Bij het opnemen van beeldgegevens op de LCD-TV zijn de opnameformaten als volgt.

- Wanneer bewegende beelden worden opgenomen:
  De SD_VIDEO map wordt gemaakt en de gegevens worden in de map opgeslagen.
  Wanneer de kaart wordt weergegeven, wordt het SD_VIDEO opnameformaat herkend.
- Wanneer stilstaande beelden worden opgenomen:
  De DCIM map wordt gemaakt en de gegevens worden in de map opgeslagen.
  Wanneer de kaart wordt weergegeven, wordt het DCIM opnameformaat herkend.

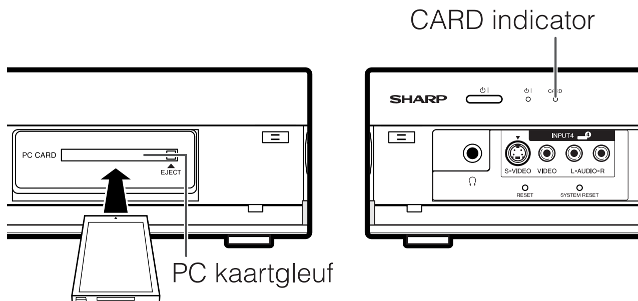
Wanneer de kaart wordt weergegeven, moeten de PC gegevens worden opgenomen in een opnameformaat dat de LCD-TV kan herkennen.

1. Wanneer bewegende beelden worden gekopieerd vanaf een PC naar een kaart die is opgenomen met de LCD-TV, dient u deze beelden weer te geven nadat u ze in de SD_VIDEO map hebt geplaatst.
2. Wanneer stilstaande beelden worden gekopieerd vanaf een PC naar een kaart die is opgenomen met de LCD-TV, dient u deze beelden weer te geven nadat u ze in de DCIM map hebt geplaatst.
3. Bij gebruik van een nieuwe kaart voor het kopiëren van bewegende beelden moet u de kaart eerst formatteren en een SD_VIDEO map maken voordat u de gegevens in de map plaatst om ze weer te geven.
4. Bij gebruik van een nieuwe kaart voor het kopiëren van stilstaande beelden moet u de kaart eerst formatteren en een DCIM map maken voordat u de gegevens in de map plaatst om ze weer te geven.

Bij het maken, reviseren of kopiëren van beelden met uw PC is het mogelijk dat de bewerkte beelden niet juist worden weergegeven.

Plaatsen van een PC kaartadapter

- Druk de EJECT toets naar binnen als deze naar buiten staat.
- Steek eerst een geheugenkaart in de PC kaartadapter. (Zie blz. 46.)
- Steek de PC kaartadapter langzaam naar binnen.



- De CARD indicator licht groen op wanneer de kaart is geplaatst.

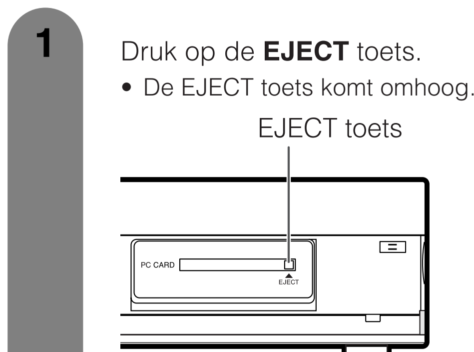
OPMERKING

- Als het bericht “Kaart is niet geplaatst” wordt aangegeven, verwijdert u de PC kaartadapter en steekt de PC kaartadapter dan langzaam en volledig naar binnen.
- Wanneer er meer dan 1000 bestanden op de kaart zijn, kan het laden van de gegevens een paar minuten duren (ongeveer 5 minuten).
- Ook al brandt het groen lampje, dan nog kunt u niet opnemen op een kaart vlak nadat u die geplaatst hebt.
- Controleer of de CARD indicator groen oplicht wanneer u de kaart naar buiten neemt. Haal de kaart nooit naar buiten wanneer de CARD indicator rood oplicht. Dit kan resulteren in beschadiging van de kaart.

Verwijderen van de kaart

- Controleer of de kaartindicator groen oplicht.

1 Druk op de **EJECT** toets.
- De EJECT toets komt omhoog.

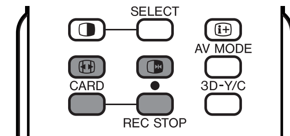


2 Druk nog een keer op de **EJECT** toets.
- De PC kaartadapter komt naar buiten.

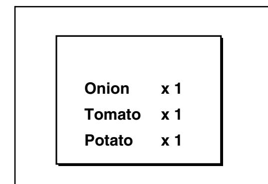
3 Haal de PC kaartadapter naar buiten.

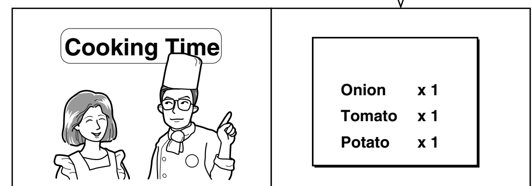
Opnemen van een stilstaand beeld

U kunt een stilstaand beeld op de kaart opnemen.



1 Druk op .



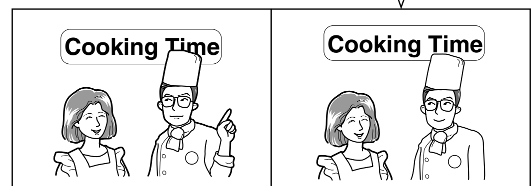


2 Druk op ●.



- “Stilstaand beeld is op de kaart opgenomen” wordt aangegeven.
- Afhankelijk van het ingangssignaaltype of de kaartgeheugenstatus kan de opname soms mislukken.

3 Druk op **OK** om het stilstaand beeld te verversen.



OPMERKING

Lijst met uitzendingen en ingangssignalen die niet opgenomen kunnen worden:

① DTV uitzendingen
② COMPONENT ingangssignaal
③ RGB ingangssignaal
④ Kopieerbeveiligd signaal
⑤ DVI-I ingangssignaal

Kiezen van de Stilbeeld modus

1 Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.

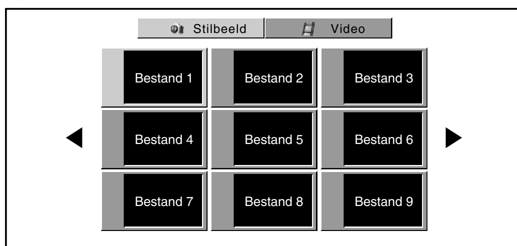
2 Druk op ◀/▶ om “Stilbeeld” te selecteren en druk dan op **OK**.
- Terwijl u in de CARD stand bent, drukt u op **0 – 9** of om de TV of AV ingangsfunctie in te schakelen.

Weergeven van een stilstaand beeld

1 Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ om “Stilbeeld” te selecteren en druk dan op **OK**.

3 Druk op ▲/▼/◀/▶ om het bestand te selecteren dat u wilt weergeven en druk dan op **OK**.



- Om de bestanden die op de vorige of volgende pagina zijn te tonen, selecteert u ◀/▶ op het indexscherm en druk dan op **OK**.
- Wanneer een stilstaand beeld wordt weergegeven, kunt u op ⊞ drukken om het beeldformaat te wijzigen.
  Normaal - Volledig.
  Deze functie werkt niet wanneer het indexscherm wordt weergegeven.

Weergeven van een diashow

1 Herhaal de stappen 1 t/m 3 onder **Weergeven van een stilstaand beeld**.

- Het bedieningspaneel verschijnt.

KAART - STILBEELD 0001/0045 VOLGORDE:NORMAAL HERHALEN:Uit
VORIG ▶ VOLGEND
DIASHOW STOPPEN

2 Druk op ▲/▼/◀/▶ om ▶ te selecteren en druk dan op **OK**.

- De diashow begint.
- Bedien de diashow met het bedieningspaneel dat op het scherm verschijnt.
- Om het bedieningspaneel uit te schakelen, drukt u op **CARD** van de afstandsbediening.
- Druk op ❚❚ om de diashow te pauzeren en druk op ■ om terug te keren naar het indexscherm.

OPMERKING

- Zie blz. 47 voor het gebruik van het bedieningspaneel.
- U kunt het beeld niet draaien tijdens een diashow. Stop de diashow om het beeld te draaien.

Instellingen voor de diashow

U kunt de intervaltijd, de volgorde en de herhaling instellen.

1 Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.

2 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

3 Druk op ◀/▶ en selecteer “Kaart”.

4 Druk op ▲/▼ om “Stilbeeld-inst.” te selecteren en druk dan op **OK**.

5 Druk op ▲/▼ om “Diashow inst.” te selecteren en druk dan op **OK**.



6 Druk op ▲/▼/◀/▶ om de gewenste diashow-instelling te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschriving
Intervaltijd	Voor het instellen van de beeldintervaltijd van een diashow.
Volgorde	Voor het instellen van de beeldvolgorde van een diashow. Zie “Mijn progr.” voor verdere informatie.
Herhalen	Bij de “Aan” instelling zal de diashow opnieuw beginnen nadat het laatste beeld is weergegeven.

Mijn progr.

U kunt tot 32 beelden selecteren en de volgorde opgeven waarin deze beelden in de diashow weergegeven moeten worden.

1. Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.
2. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
3. Druk op ◀/▶ en selecteer “Kaart”.
4. Druk op ▲/▼ om “Stilbeeld-inst.” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op ▲/▼ om “Mijn progr.” te selecteren en druk dan op **OK**.
6. Druk op ◀/▶ om “Instellingen” te selecteren en druk dan op **OK**.
7. Druk op ▲/▼/◀/▶ om de bestanden te selecteren en druk dan op **OK**.
8. Herhaal de bedieningshandeling van stap 7. (U kunt tot 32 bestanden selecteren.)
9. Nadat u alle gewenste bestanden hebt geselecteerd, drukt u op **RETURN** om naar MENU terug te keren.

De Mijn programma instelling annuleren

1. Herhaal de stappen 1 t/m 5 onder **Mijn progr.**
2. Druk op ◀/▶ om “Wissen” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.
   - Alle geregistreerde nummers zijn gewist.

Audioselec.

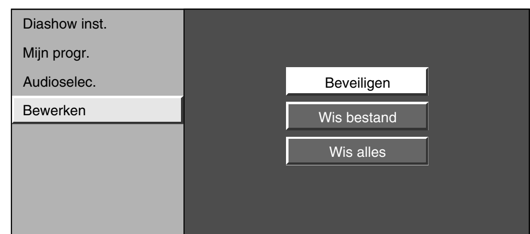
U kunt genieten van het geluid van de TV of andere externe apparatuur tijdens de weergave van een stilstaand beeld.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 4 onder **Mijn progr.**
2. Druk op ▲/▼ om “Audioselec.” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ▲/▼/◀/▶ om de gewenste geluidsuitvoer te selecteren en druk dan op **OK**.

Beveiliging in/uitschakelen voor bestanden met stilstaande beelden

U kunt waardevolle bestanden beveiligen tegen per ongeluk wissen.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 4 onder **Mijn progr.**
2. Druk op ▲/▼ om “Bewerken” te selecteren en druk dan op **OK**.



3. Druk op ▲/▼ om “Beveiligen” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼/◀/▶ om het bestand te selecteren dat u wilt beveiligen en druk dan op **OK**.
   - Het beveiligingssymbool (🔒) verschijnt.
   - Selecteer een bestand met een beveiligingssymbool en druk op **OK** om de beveiliging te annuleren.
5. Herhaal de bedieningshandeling van stap 4.
6. Nadat u alle gewenste bestanden hebt geselecteerd, drukt u op **RETURN** om naar MENU terug te keren.

OPMERKING

- U kunt niet een beveiligd bestand van de kaart verwijderen.

Wissen van een bestand met een stilstaand beeld

1. Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.
2. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
3. Druk op ◀/▶ en selecteer “Kaart”.
4. Druk op ▲/▼ om “Stilbeeld-inst.” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op ▲/▼ om “Bewerken” te selecteren en druk dan op **OK**.
6. Druk op ▲/▼ om “Wis bestand” te selecteren en druk dan op **OK**.
7. Druk op ▲/▼/◀/▶ om het bestand te selecteren dat u wilt wissen en druk dan op **OK**.
8. Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.
9. Herhaal de bedieningshandelingen van de bovenstaande stappen 7 en 8.
10. Nadat u alle bestanden hebt verwijderd die u niet meer nodig hebt, drukt u op **RETURN** om naar MENU terug te keren.

OPMERKING

- U kunt niet een beveiligd bestand van de kaart verwijderen.
- Schakel de stroom niet uit en verwijder de kaart ook niet wanneer een bestand wordt gewist. De kaart kan anders defect raken.

Wissen van alle bestanden met stilstaande beelden

1. Selecteer “Wis alles” in plaats van “Wis bestand” in stap 6 van **Wissen van een bestand met een stilstaand beeld**.
2. Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

OPMERKING

- U kunt niet een beveiligd bestand van de kaart verwijderen.
- Schakel de stroom niet uit en verwijder de kaart ook niet wanneer een bestand wordt gewist. De kaart kan anders defect raken.

Opnemen van een bewegend beeld

Gebruik deze instelling voor het opnemen van de beelden waar u nu naar kijkt.
Neem op met de instellingen die gemaakt zijn in “Opname func” en “Vooropname”.

1. Druk op ● om te beginnen met opnemen.
   - De CARD indicator licht rood op.
   - De opname-informatie wordt in de rechter benedenhoek van het scherm aangegeven.
2. Druk op ● om te stoppen met opnemen.

OPMERKING

Lijst met uitzendingen en ingangssignalen die niet opgenomen kunnen worden:

① DTV uitzendingen
② COMPONENT ingangssignaal
③ RGB ingangssignaal
④ Kopieerbeveiligd signaal
⑤ DVI-I ingangssignaal

Aangeven van de resterende opnametijd

Druk op [i+] terwijl er niet wordt opgenomen.

- De resterende opnametijd wordt in de rechter benedenhoek van het scherm aangegeven.

OPMERKING

- Druk tijdens opnemen niet op ⏻ van het beeldscherm. Het opnemen wordt dan niet correct voltooid en het bestand kan beschadigd raken.
- Het opnemen stopt als u tijdens opnemen op ⏻ | van de afstandsbediening drukt.
- Wanneer er geen vrije ruimte meer voor opnemen op de kaart is, verschijnt de melding “Kaart is vol” en wordt er met opnemen gestopt.
- Tijdens opnemen kunt u niet het kanaal veranderen of op een andere ingangsbron overschakelen.

Kiezen van de Video modus

1. Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ om “Video” te selecteren en druk dan op **OK**.
   - Terwijl u in de CARD stand bent, drukt u op **0 – 9** of ⇥ om de TV of AV ingangsfunctie in te schakelen.

Weergeven van een bewegend beeld

1 Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ om "Video" te selecteren en druk dan op **OK**.

3 Druk op ▲/▼/◀/▶ om het bestand te selecteren dat u wilt afspelen en druk dan op **OK**.
- De beeldweergave begint.

4 Druk nog een keer op **CARD** om het bedieningspaneel te laten verschijnen.
- Zie blz. 47 voor informatie betreffende het bedieningspaneel.
- Wanneer een bewegend beeld wordt weergegeven, kunt u op [⊕] drukken om het beeldformaat te wijzigen.
  Klein - Middelgroot – Groot.

Opname functie

Gebruik deze instelling voor het opnemen van beelden waar u nu naar kijkt. U kunt de opname-instelling (beeldkwaliteit) selecteren voor een bewegend beeld.

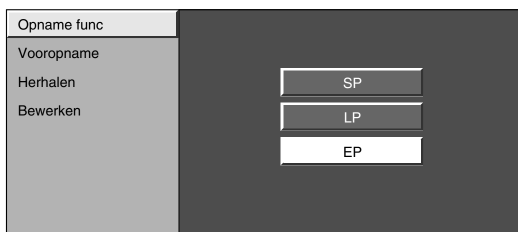
1 Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.

2 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

3 Druk op ◀/▶ en selecteer "Kaart".

4 Druk op ▲/▼ om "Video-inst." te selecteren en druk dan op **OK**.

5 Druk op ▲/▼ om "Opname func" te selecteren en druk dan op **OK**.



6 Druk op ▲/▼ om de gewenste instelling te selecteren en druk dan op **OK**.

Vooropname

U kunt het beeld opnemen dat net even vóór het punt is waar u op de opnametoets hebt gedrukt, zodat u precies de gewenste scène kunt opnemen.

1 Herhaal de stappen 1 t/m 4 onder **Opname functie**.

2 Druk op ▲/▼ om "Vooropname", te selecteren en druk dan op **OK**.



3 Druk op ◀/▶ om "Aan" te selecteren en druk dan op **OK**.

Herhalen

U kunt één bestand of alle bestanden opgeven voor herhaaldelijk weergeven.

1 Herhaal de stappen 1 t/m 4 onder **Opname functie**.

2 Druk op ▲/▼ om "Herhalen" te selecteren en druk dan op **OK**.

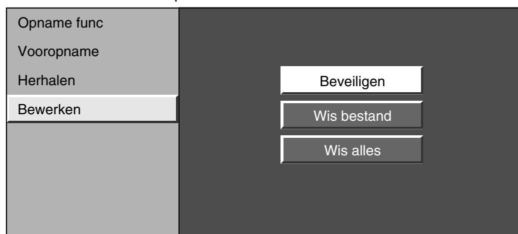
3 Druk op ▲/▼ om de gewenste instelling te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Uit	Geen weergeven of herhalen.
Bestand	Eén bestand weergeven en herhalen.
Alle	Alle bestanden met bewegende beelden op de kaart weergeven en dan herhalen.

Beveiliging in/uitschakelen voor bestanden met bewegende beelden

U kunt waardevolle bestanden beveiligen tegen per ongeluk wissen.

1. Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.
2. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
3. Druk op ◀/▶ en selecteer “Kaart”.
4. Druk op ▲/▼ om “Video-inst.” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op ▲/▼ om “Bewerken” te selecteren en druk dan op **OK**.



6. Druk op ▲/▼ om “Beveiligen” te selecteren en druk dan op **OK**.
7. Druk op ▲/▼/◀/▶ om het bestand te selecteren dat u wilt beveiligen en druk dan op **OK**.
   - Het beveiligingssymbool (🔒) wordt weergegeven.
   - Selecteer een bestand met een beveiligingssymbool en druk op **OK** om de beveiliging te annuleren.
8. Herhaal de bedieningshandeling van stap 7.
9. Nadat u de bestanden die u wilt beveiligen hebt ingesteld, drukt u op **RETURN** om naar MENU terug te keren.

Wissen van een bestand met bewegende beelden

1. Herhaal de stappen 1 t/m 5 onder **Beveiliging in/uitschakelen voor bestanden met bewegende beelden**.
2. Druk op ▲/▼ om “Wis bestand” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ▲/▼/◀/▶ om het bestand te selecteren dat u wilt wissen en druk dan op **OK**.
4. Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Herhaal de bedieningshandelingen van de bovenstaande stappen 3 en 4.
6. Nadat u alle bestanden hebt verwijderd die u niet meer nodig hebt, drukt u op **RETURN** om naar MENU terug te keren.

OPMERKING

- U kunt niet een beveiligd bestand van de kaart verwijderen.
- Schakel de stroom niet uit en verwijder de kaart ook niet wanneer een bestand wordt gewist. De kaart kan anders defect raken.

Wissen van alle bestanden met bewegende beelden

1. Herhaal de stappen 1 t/m 5 onder **Beveiliging in/uitschakelen voor bestanden met bewegende beelden**.
2. Druk op ▲/▼ om “Wis alles” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

OPMERKING

- U kunt niet een beveiligd bestand van de kaart verwijderen.
- Schakel de stroom niet uit en verwijder de kaart ook niet wanneer een bestand wordt gewist. De kaart kan anders defect raken.

Formaat

1. Druk op **CARD** zodat het kaartfunctiescherm verschijnt.
2. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
3. Druk op ◀/▶ en selecteer “Kaart”.
4. Druk op ▲/▼ om “Formaat” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

OPMERKING

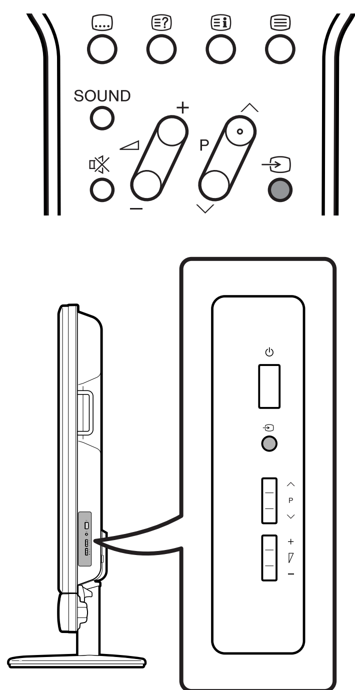
- U kunt niet een beveiligd bestand van de kaart verwijderen.

Gebruik van externe apparatuur

U kunt vele verschillende typen externe apparatuur op uw systeem aansluiten, zoals een decoder, videorecorder, DVD-speler, PC, videospelletjes-apparaat of camcorder. Om het beeld van een externe bron weer te geven, kiest u de betreffende bron met ⇥ op de afstandsbediening of op het beeldscherm.

Weergeven van een beeld van externe apparatuur

De hier gegeven uitleg betreft de instellingen wanneer een DVD-speler is aangesloten op de INPUT3 aansluiting.



VOORZICHTIG

- Om beschadiging van de apparatuur te voorkomen, moet u het AVC-systeem uitschakelen voordat u een decoder, videorecorder, DVD-speler, PC, videospelletjes-apparaat, camcorder of andere externe apparatuur aansluit.

OPMERKING

- Zie blz. 55 t/m 57 voor het aansluiten van de externe apparatuur.
- Raadpleeg voordat u begint tevens de gebruiksaanwijzing van de apparatuur die u aansluit (DVD-speler, PC enz.).
- Bij meermalen indrukken van ⇥ wordt er tussen de ingangsbronnen omgeschakeld.
- Als het beeld niet duidelijk op het scherm wordt weergegeven, moet u het ingangssignaaltype in het “Ingangskeuze” menu wijzigen.
- Zie de gebruiksaanwijzing van uw externe apparatuur voor het signaaltype.

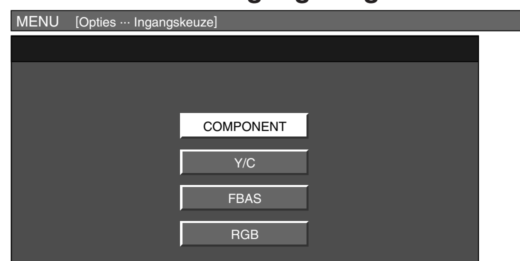
Weergeven van het DVD-beeld (voorbeeld)

1 Om te kijken naar het beeld van de DVD-speler, kiest u “Ingang 3” in het “INGANGSBRON” menu met behulp van ⇥ op de afstandsbediening of op het beeldscherm.



2 Selecteer het gewenste signaaltype in “Ingangskeuze” van het “Opties” menu. (Zie blz. 59.)

Voor het Ingang 3 signaal

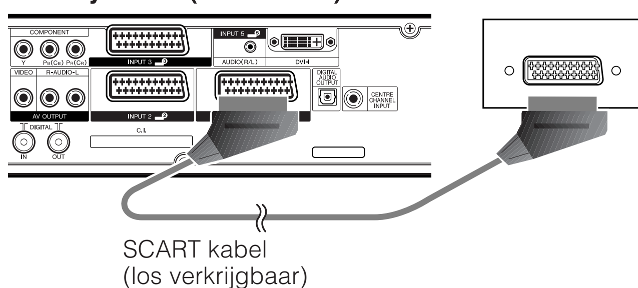


De instelling wordt opgeslagen en kan geselecteerd worden in het “INGANGSBRON” menu.

Aansluiten van een decoder

Gebruik de INPUT 1 aansluiting voor het aansluiten van een decoder of andere audiovisuele apparatuur.

AVC-systeem (achterkant) **Decoder**



SCART kabel
(los verkrijgbaar)

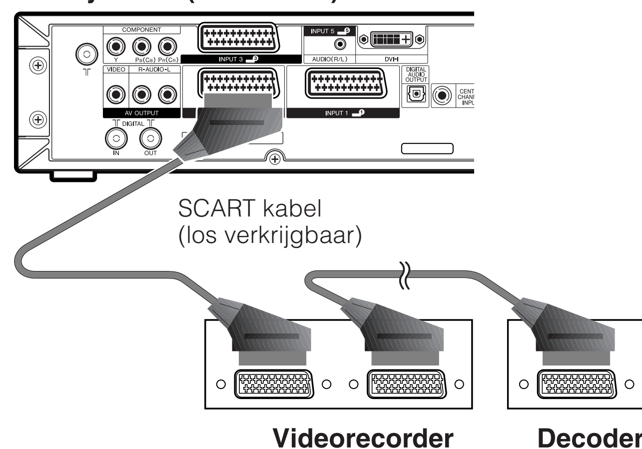
OPMERKING

- Als de decoder een signaal vanaf het systeem moet ontvangen, dient u “Decoder” op “Ingang 1” te zetten in het Programma instellen “Manuele instelling” menu. (Zie blz. 25.)

Aansluiten van een videorecorder

Gebruik de INPUT 2 aansluiting voor het aansluiten van een videorecorder of andere audiovisuele apparatuur.
Als uw videorecorder geschikt is voor geavanceerde TV-videorecorder “AV Link” systemen (zie blz. 56), kunt u de videorecorder met een voldraads SCART kabel op de INPUT 2 aansluiting van het AVC-systeem aansluiten.

AVC-systeem (achterkant)



SCART kabel
(los verkrijgbaar)

Videorecorder **Decoder**

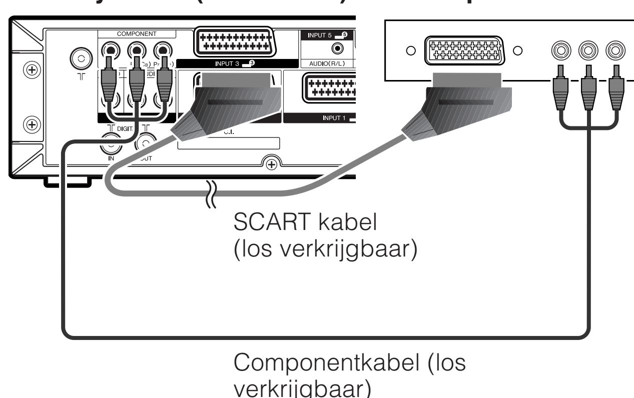
OPMERKING

- Sommige geavanceerde TV-videorecorder “AV link” systemen zijn niet compatibel met externe bronnen.
- Bij gebruik van een decoder voor bodemgolfsignalen met de videorecorder raden wij u aan deze op de INPUT 2 aansluiting aan te sluiten. Als Ingang 2 bij “Automatische Installatie” of “Programma instellen” reeds vooringesteld is, moet u “Decoder” op “Ingang 2” zetten in het Programma instellen “Manuele” menu. (Zie blz. 25.)

Aansluiten van een DVD-speler

Gebruik de INPUT 3 aansluiting voor het aansluiten van een DVD-speler of andere audiovisuele apparatuur.

AVC-systeem (achterkant) **DVD-speler**



SCART kabel
(los verkrijgbaar)

Componentkabel (los verkrijgbaar)

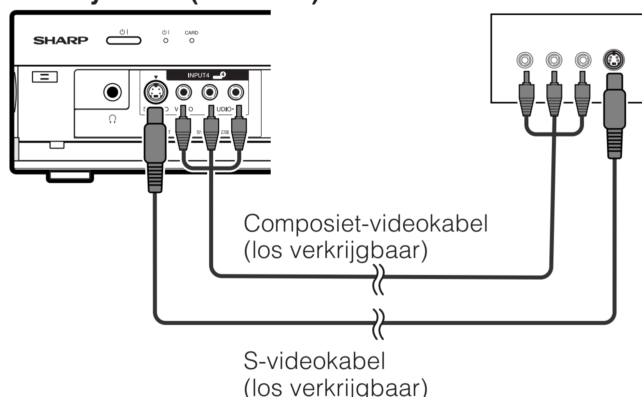
OPMERKING

- Bij gebruik van een componentkabel moet u “COMPONENT” kiezen in het “Ingangskeuze” menu. (Zie blz. 59.)

Aansluiten van een videospel-apparaat of camcorder

Gebruik de INPUT 4 aansluitingen om snel en gemakkelijk een videospel-apparaat, camcorder of andere audiovisuele apparatuur aan te sluiten.

AVC-systeem (voorkant) **Videospel-apparaat/ camcorder**



Composiet-videokabel
(los verkrijgbaar)

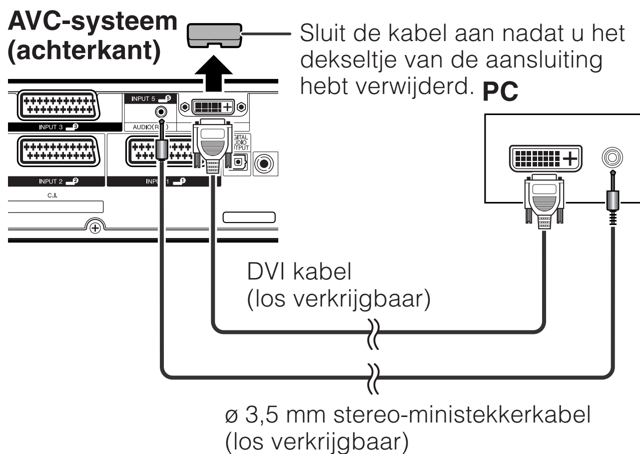
S-videokabel
(los verkrijgbaar)

OPMERKING

- De S-video-aansluiting heeft voorrang boven de normale video-aansluitingen.
- U kunt de spelconsole ook aansluiten op de INPUT 1 tot 3 aansluitingen om een helderder beeld te verkrijgen.

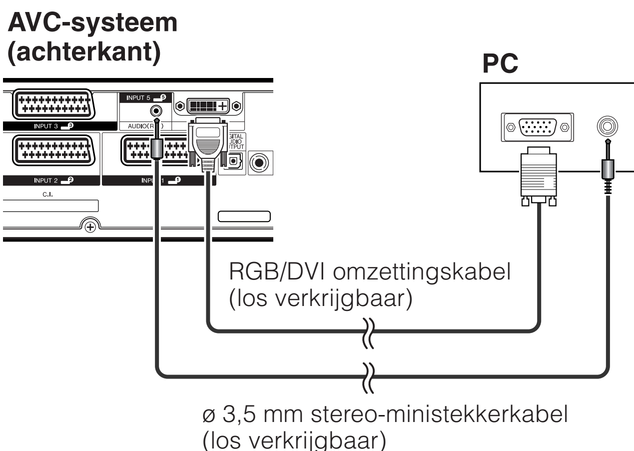
Aansluiten van een PC

Sluit de PC op de INPUT 5 aansluitingen aan.



OPMERKING

- De PC ingangsaansluitingen zijn DDC1/2B-compatibel.
- Zie blz. 71 voor een lijst met PC signalen waarvoor het systeem geschikt is.

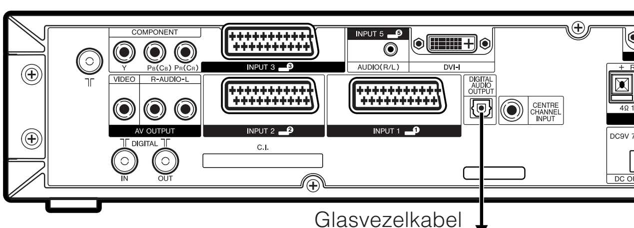


OPMERKING

- Het is mogelijk dat u voor sommige Macintosh computers een Macintosh adapter nodig hebt.
- Bij het aansluiten van een PC wordt het juiste ingangssignaaltype automatisch waargenomen. (Zie blz. 64.) Als het beeld van de PC niet duidelijk wordt weergegeven, is het mogelijk dat u de "Auto Sync." instelling in het "Instellingen" menu moet activeren. (Zie blz. 58.)

Gebruik van de digitale audio-uitgang

U kunt ook geluid via de DIGITAL AUDIO OUTPUT aansluiting uitvoeren.
PCM-audio wordt via de aansluiting uitgevoerd.



Naar de optische digitale ingang van externe audio-apparaten

Gebruik van de AV Link functie

Dit systeem heeft vier AV Link functies voor een probleemloze verbinding tussen het AVC-systeem en de andere audiovisuele apparatuur.

OPMERKING

- Deze functies werken alleen wanneer de audiovisuele apparatuur met AV Link via een voldraads SCART kabel op de INPUT 2 aansluiting van het AVC-systeem is aangesloten.

Eén-toets-weergave

Wanneer het systeem in de ruststand (standby) staat en op de audiovisuele bron (bijv. een videorecorder of DVD-speler) wordt gestart met weergeven, zal het systeem automatisch worden ingeschakeld en geeft dan het beeld van de betreffende bron weer.

Systeem-standby

Wanneer de aangesloten audiovisuele apparatuur (bijv. een videorecorder of DVD-speler) in de ruststand (standby) wordt gezet, komt het systeem eveneens in de ruststand te staan.

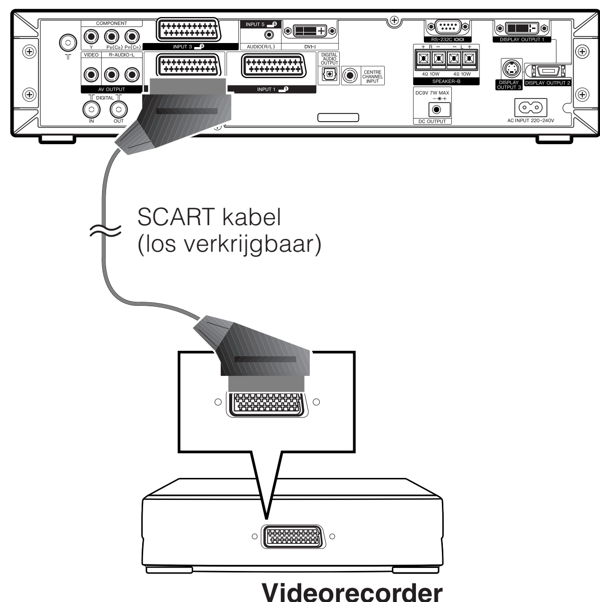
WYSIWYR (What you see is what you record = Wat u ziet is wat u opneemt)

Als de afstandsbediening van de aangesloten videorecorder een WYSIWYR toets heeft, kunt u automatisch beginnen met opnemen door op de WYSIWYR toets te drukken.

Verzenden van de gegevens

De kanaalinformatie van de tuner van het systeem wordt automatisch via de INPUT 2 aansluiting naar de aangesloten audiovisuele apparatuur (bijv. een videorecorder) gezonden.

AVC-systeem (achterkant)



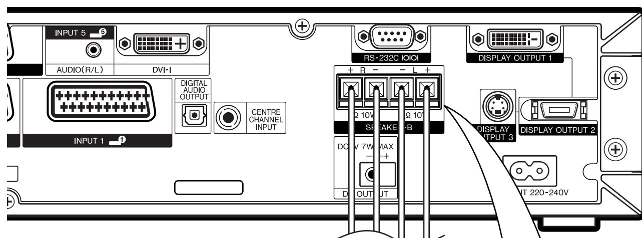
OPMERKING

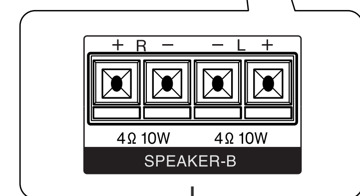
- Zie de gebruiksaanwijzingen van de externe apparatuur voor nadere bijzonderheden.
- De AV Link functie kan alleen gebruikt worden als de TV een volledige automatische installatie heeft uitgevoerd met de aangesloten audiovisuele apparatuur (blz. 13, Automatische installatie bij eerste gebruik).
  De beschikbaarheid van de AV Link functie hangt af van de gebruikte audiovisuele apparatuur. Afhankelijk van de fabrikant en het type apparatuur dat wordt gebruikt, is het mogelijk dat de beschreven functies geheel of gedeeltelijk onbruikbaar zijn.

Luidspreker-Konfig.

Aansluiten van externe luidsprekers

Achterkant





Aansluiten van de luidsprekerkabel



① Duw het lipje omlaag.

② Steek het uiteinde van de kabel in de opening.

③ Duw het lipje weer omhoog.

Bij gebruik van externe luidsprekers
- Wijzig de luidsprekerinstelling naar externe luidsprekers "Luidspreker-B".

Zorg dat de polariteit (+, −) van de luidsprekeraansluiting en de luidsprekerkabel met elkaar overeenkomt.
- De luidsprekeraansluiting is plus (+) of min (−).
- Plus is rood en min is zwart.
- De luidsprekerkabel is ook plus of min.
- Bij het aansluiten van de linker/rechter luidsprekers moeten de juiste kabels met de plus/min aansluitingen worden verbonden.

OPMERKING
- Trek de stekker van het netsnoer uit het stopcontact voordat u begint met de installatie van de luidsprekers.

VOORZICHTIG
- Gebruik externe luidsprekers met een impedantie van 4 ohm en een belastbaarheid van 10 watt.
- Verbind de plus/min aansluitingen met de juiste kabels. Verkeerde aansluitingen kunnen resulteren in kortsluiting.

Kiezen van de luidsprekers

U kunt het geluid via de bijgeleverde luidsprekers of via andere externe luidsprekers weergeven.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer "Instellingen".
3. Druk op ▲/▼ om "Luidspreker-Konfig." te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om "Luidspreker" te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Druk op ◀/▶ om "Luidspreker-A" of "Luidspreker-B" te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Luidspreker-A	Luidspreker aangesloten op het beeldscherm.
Luidspreker-B	Luidspreker aangesloten op het AVC-systeem.

Externe audio-omleiding

De Externe audio-omleiding zorgt automatisch voor een optimale geluidskwaliteit die is aangepast aan de interne (bijgeleverde) luidsprekers.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 3 onder **Kiezen van de luidsprekers**.
2. Druk op ▲/▼ om "Externe audio-omleiding" te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ◀/▶ om "Ja" of "Nee" te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Nee	Instellen van een optimaal geluid voor de interne (bijgeleverde) luidsprekers.
Ja	Wanneer u uw eigen luidsprekers gebruikt, moet u het originele geluid uitvoeren zonder dat "Externe audio-omleiding" wordt gebruikt.

OPMERKING
- De optie Externe audio-omleiding is grijs wanneer Dolby Virtual is ingesteld op "Aan".
- Externe audio-omleiding wordt grijs weergegeven wanneer de Centerkanaalingang op "Aan" staat.
- Bij gebruik van externe luidsprekers (Luidspreker-B) moet "Externe audio-omleiding" op "Ja" worden ingesteld.
- Wanneer Dolby Virtual wordt ingeschakeld, zal "Externe audio-omleiding" automatisch op "Ja" komen te staan.

Overige nuttige instellingen

Beeldpositie (voor de TV/AV ingangsfunctie)

Gebruik deze voorziening voor het instellen van de horizontale en verticale positie van het beeld.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.
3. Druk op ▲/▼ om “Positie” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om “H-Pos” of “V-Pos” te selecteren.
5. Druk op ◀/▶ om het onderdeel op de gewenste waarde in te stellen.

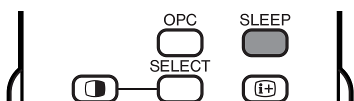
OPMERKING

- Om alle onderdelen terug te zetten op de fabrieksinstellingen, drukt u op ▲/▼ om “Reset” te selecteren en dan drukt u op **OK**.
- **De instellingen worden apart voor elke ingangsbron opgeslagen.**
- Deze functie is beschikbaar voor de AV ingangsfunctie en de TV ingangsfunctie.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
H-Pos	Centreren van het beeld door dit naar links of rechts te schuiven.
V-Pos	Centreren van het beeld door dit naar boven of beneden te schuiven.

Uitschakeltimer

De uitschakeltimer biedt de mogelijkheid om de TV automatisch na een vooraf ingestelde tijdsduur in de ruststand (standby) te schakelen.



1. Druk op **SLEEP**.
   - Wanneer de uitschakeltimer is ingesteld, wordt de resterende tijdsduur aangegeven.

   Sleep Timer : Resterend 2 uur 00 min.

2. Bij meermalen indrukken van **SLEEP** verandert de tijdsduur voor de uitschakeltimer zoals hieronder is aangegeven.
   - Nadat de tijd is ingesteld, zal het aftellen automatisch beginnen.
   - Vijf minuten voordat de ingestelde tijdsduur is verstreken, zal de aanduiding voor de resterende tijd elke minuut verschijnen.

0 uur 30 min. → **1 uur 00 min.** → **1 uur 30 min.** → **2 uur 00 min.** → **2 uur 30 min.** → **Uit** → **0 uur 30 min.**

OPMERKING

- Kies “Uit” met **SLEEP** om de uitschakeltimer te annuleren.

Alleen Audio

Bij het luisteren naar de muziek van een muziekprogramma kunt u het LCD-scherm uitschakelen en alleen van het geluid genieten.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer “Opties”.
3. Druk op ▲/▼ om “Alleen Audio” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ◀/▶ om “Aan” te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Aan	Het geluid wordt weergegeven zonder dat er een beeld is.
Uit	Zowel het beeld als het geluid wordt weergegeven.

Auto Sync. instelling (alleen voor de PC ingangsfunctie)

Gebruik deze voorziening om het PC beeld automatisch correct in te stellen.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.
3. Druk op ▲/▼ om “Auto Sync.” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.
   - De automatische synchronisatie begint en de melding “Beeld aan het instellen.” verschijnt op het scherm.



OPMERKING

- Wanneer de automatische synchronisatie met succes is uitgevoerd, verschijnt de melding “Auto Sync met succes afgesloten.” op het scherm. Als dit niet gebeurt, is de automatische synchronisatie mislukt.
- Het is mogelijk dat de automatische synchronisatie is mislukt en toch “Auto Sync met succes afgesloten.” wordt aangegeven.
- De automatische synchronisatie zal waarschijnlijk niet goed worden uitgevoerd bij een PC ingangsbeeld met brede verticale strepen (bijv. een patroon met sterk contrasterende strepen of kruisarcering).
  De synchronisatie kan ook mislukken bij een volledig dicht PC beeld (weinig contrast).
- Sluit de PC op het AVC-systeem aan en schakel de PC in voordat u de automatische synchronisatiefunctie start.

Fijn Sync. instelling (alleen voor de PC ingangsfunctie)

Gewoonlijk kunt u het beeld correct instellen met behulp van de Auto Sync. functie. In sommige gevallen dient u echter de Fijn Sync. functie te gebruiken om het beeld te optimaliseren.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

3 Druk op ▲/▼ om “Fijn Sync.” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ▲/▼ om het gewenste onderdeel te selecteren.

H-Pos [90] – +
V-Pos [39] – +
Klok [90] – +
Fase [20] – +
Reset

5 Druk op ◀/▶ om het onderdeel op de gewenste waarde in te stellen.

OPMERKING

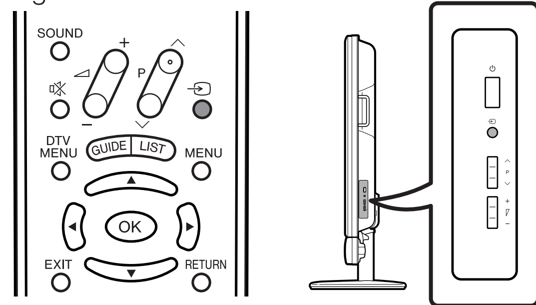
- Om alle onderdelen terug te zetten op de fabrieksinstellingen, drukt u op ▲/▼ om “Reset” te selecteren en dan drukt u op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
H-Pos	Centreren van het beeld door dit naar links of rechts te schuiven.
V-Pos	Centreren van het beeld door dit naar boven of beneden te schuiven.
Klok	Stel af wanneer er beeldflikkering met verticale strepen optreedt.
Fase	Stel af wanneer de tekens weinig contrast hebben of als er beeldflikkering optreedt.

Ingangskeuze

Kiezen van de ingangsbron

Gebruik deze functie voor het kiezen van de ingangsbron.



1 Druk op ⇥ van de afstandsbediening of van het beeldscherm.
- Het ingangsbronmenu verschijnt.

2 Druk op ⇥ van de afstandsbediening of van het beeldscherm om de gewenste ingangsbron te kiezen.
- Het beeld van de gekozen ingangsbron verschijnt automatisch op het scherm.
- U kunt de ingangsbron ook kiezen door op ▲/▼ te drukken.

Kiezen van het ingangssignaaltype

Gebruik deze functie om het signaaltype van de externe apparatuur in te stellen.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Opties”.

3 Druk op ▲/▼ om “Ingangskeuze” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ▲/▼/◀/▶ om de ingangsbron te selecteren die u wilt instellen en druk dan op **OK**.
- Als het geselecteerde signaaltype verkeerd is, wordt er geen beeld weergegeven of zijn er geen kleuren in het beeld.

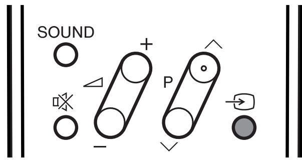
Ingangsbron	Signaaltype
Ingang 1	FBAS, RGB
Ingang 2	Y/C, FBAS
Ingang 3	COMPONENT, Y/C, FBAS, RGB
Ingang 4	AUTO, S-Video, Video
Ingang 5	PC digitaal, PC analoog, AV digitaal, AV analoog

OPMERKING

- **Als er geen (kleuren) beeld verschijnt, probeer dan een ander signaaltype.**
- Zie de gebruiksaanwijzing van de externe apparatuur voor het signaaltype.

Ingangslabel

U kunt elke ingangsbron van een gewenste aanduiding voorzien.



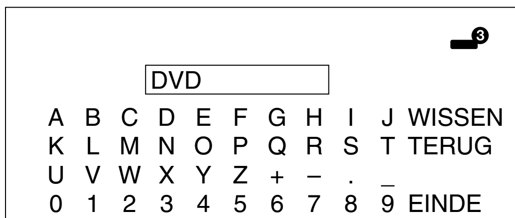
1 Druk op ⊕ om de gewenste ingangsbron te kiezen.

2 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

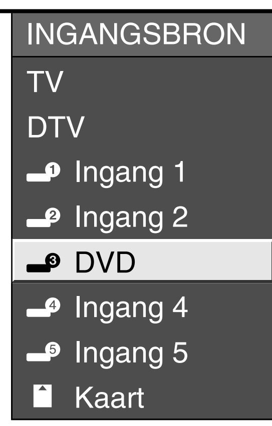
3 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

4 Druk op ▲/▼ om “Voer label in” te selecteren en druk dan op **OK**.

5 Druk op ▲/▼/◀/▶ om het eerste teken van de nieuwe naam voor de ingangsbron te kiezen en druk dan op **OK**.



6 Herhaal de bovenstaande stap totdat de naam volledig is ingevoerd en druk dan op **OK**.
- De naam kan uit maximaal 6 tekens bestaan.
- Als een labelnaam korter is dan 6 tekens, selecteert u “EINDE” en drukt dan op **OK**.



(Voorbeeld)

OPMERKING
- U kunt de aanduidingen niet wijzigen wanneer de INGANGSBRON is ingesteld op TV, DTV of Kaart.

Kleursysteem-instelling (voor de TV/ AV ingangsfunctie)

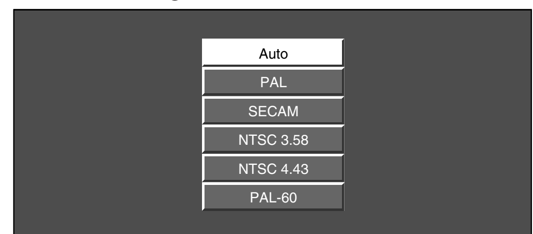
U kunt het kleursysteem omschakelen naar een systeem dat compatibel is met het beeld op het scherm.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Opties”.

3 Druk op ▲/▼ om “Kleurensysteem” te selecteren en druk dan op **OK**.

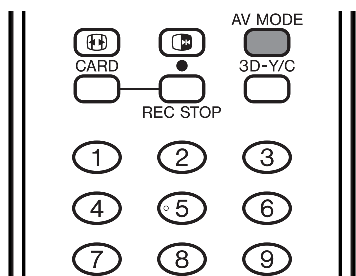
4 Druk op ▲/▼ om een compatibel videosignaalsysteem voor uw apparatuur te selecteren en druk dan op **OK**.
- “NTSC 3.58” kan niet geselecteerd worden in de TV-tuner gebruiksstand.



OPMERKING
- De fabrieksinstelling is “Auto”.
- Als “Auto” is geselecteerd, wordt het kleursysteem voor elk kanaal automatisch ingesteld. Als het beeld niet duidelijk wordt weergegeven, kunt u een ander kleursysteem kiezen (bijv. PAL, NTSC 4.43).
- Deze functie is beschikbaar voor de AV ingangsfunctie en de TV ingangsfunctie.

Selecteren van de AV functie

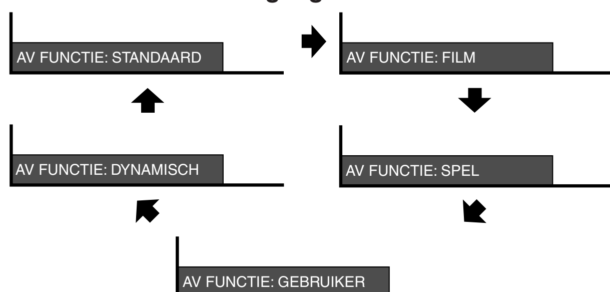
De AV functie biedt vijf instellingen om de weergave op het beeldscherm aan te passen aan de omgeving, om op deze wijze te compenseren voor factoren zoals de verlichting in de kamer, het type programma dat weergegeven wordt of het type beeld dat vanaf de externe apparatuur wordt ontvangen.



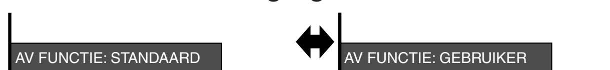
1 Druk op **AV MODE**.
- Het scherm voor de AV functie verschijnt.

2 Druk opnieuw op **AV MODE** voordat de instelling die op het scherm wordt aangegeven verdwijnt.
- De instelling verandert zoals hieronder is aangegeven.

AV ingangsfunctie



PC ingangsfunctie



Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
STANDAARD	Voor een goed gedefinieerd beeld in een normaal verlichte kamer.
FILM	Voor een film.
SPEL	Voor het verlagen van de helderheid van het beeld zodat het kijken minder vermoeiend is.
GEBRUIKER	Voor het aanpassen van de instellingen door de gebruiker. U kunt de gewenste instelling voor elke ingangsbron apart kiezen.
DYNAMISCH	Voor een scherp beeld met een hoog contrast, bijv. bij weergave van sportprogramma's.

OPMERKING
- U kunt een ander AV FUNCTIE onderdeel selecteren voor elke ingangsfunctie. (Selecteer bijvoorbeeld STANDAARD voor de TV ingang en DYNAMISCH voor de VIDEO ingang.)

Breedbeeld-signaleringssysteem (WSS) (voor de TV/AV ingangsfunctie)

WSS biedt de mogelijkheid om automatisch tussen de verschillende beeldformaten om te schakelen.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

3 Druk op ▲/▼ om “WSS” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ◀/▶ om “Aan” of “Uit” te selecteren en druk dan op **OK**.

OPMERKING
- Probeer zelf de Breedbeeld instelling te kiezen als er niet naar het juiste beeldformaat wordt omgeschakeld. Als het zendersignaal geen WSS informatie bevat, zal de functie niet werken, ook wanneer deze is ingeschakeld.
- Deze functie is beschikbaar voor de AV ingangsfunctie en de TV ingangsfunctie.

Breedte-hoogteverhouding (voor de TV/AV ingangsfunctie)

Het WSS-signaal heeft een 4:3 automatische omschakelfunctie waarmee Normaal en Panorama geselecteerd kunnen worden.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

3 Druk op ▲/▼ om “4:3-modus” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Druk op ◀/▶ om “Normaal” of “Panorama” te selecteren en druk dan op **OK**.

WSS signaal 4:3 scherm

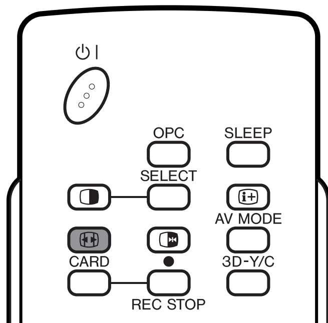
4:3-modus “Normaal”



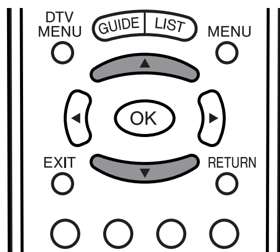
4:3-modus “Panorama”



Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Normaal	Normaal bereik met handhaving van de 4:3 of 16:9 breedte-hoogteverhouding
Panorama	Breedbeeld zonder balken aan de zijkanten



Breedbeeldfunctie
Normaal
Zoom 14:9
Panorama
Volledig
Bioscoop 16:9
Bioscoop 14:9



Breedbeeldfunctie (voor de TV/AV ingangsfunctie)

Handmatige selectie

1 Druk op ⊞.

- Het Breedbeeldfunctie menu verschijnt.
- Het menu toont de breedbreeld-instellingen die beschikbaar zijn voor het videosignaaltype dat nu ontvangen wordt.

2 Druk op ⊞ of ▲/▼ terwijl het Breedbeeldfunctie menu nog steeds op het scherm wordt getoond.

- Terwijl u de instellingen doorloopt, zal het resultaat meteen op het beeldscherm worden weergegeven. U hoeft niet op **OK** te drukken.

Automatische selectie

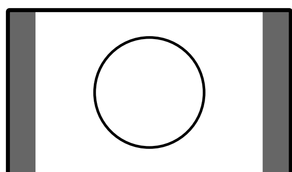
Als "WSS" en "4:3-modus" in het opties-menu op blz. 61 zijn ingesteld, zal de optimale Breedbeeldfunctie automatisch worden gekozen bij elke uitzending die WSS informatie bevat.

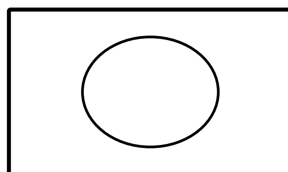
"WSS" menu

Voor het inschakelen van de automatische selectiefunctie moet "WSS" in het opties-menu op "Aan" worden gezet. (Zie blz. 61.)

"4:3-modus" menu

Voor het instellen van het type breedbeeld kiest u "Normaal" of "Panorama" in het 4:3-modus menu. (Zie blz. 61.)

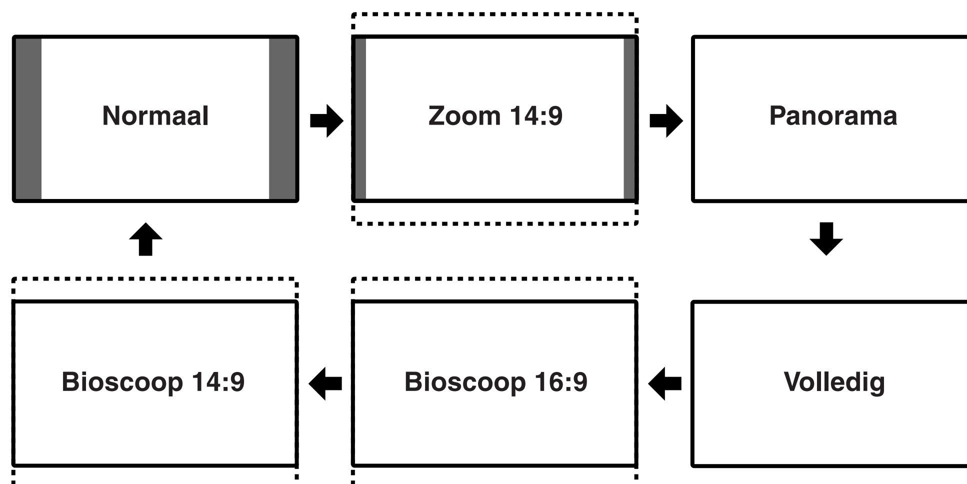

4:3-modus ingesteld op "Normaal"


4:3-modus ingesteld op "Panorama"

OPMERKING

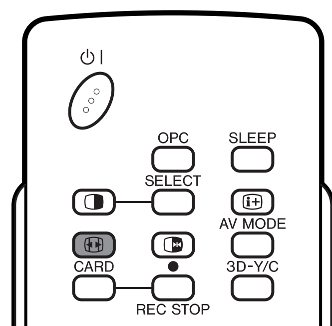
- Als het zendersignaal geen WSS informatie bevat, zal de automatische selectiefunctie niet werken, ook wanneer de WSS optie is ingeschakeld.
- Deze functie is beschikbaar voor de AV ingangsfunctie en de TV ingangsfunctie.
- Afhankelijk van het geselecteerde schermformaat is het mogelijk dat het bovenste en onderste gedeelte van het beeld in de DTV stand is afgesneden.

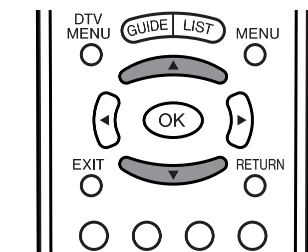
Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Normaal	Voor 4:3 "standaard" beelden. Er verschijnt een balk aan beide zijkanten van het beeld.
Zoom 14:9	Voor 14:9 "brievenbus" beelden. Er verschijnt een smalle streep aan beide zijkanten van het beeld en tevens kunnen er bij sommige programma's balken aan de boven- en onderkant van het beeld zijn.
Panorama	In deze weergavestand wordt het beeld geleidelijk gerekt naar de zijkanten van het scherm toe.
Volledig	Voor 16:9 samengedrukte beelden.
Bioscoop 16:9	Voor 16:9 "brievenbus" beelden. Bij sommige programma's kunnen er balken aan de boven- en onderkant van het beeld zijn.
Bioscoop 14:9	Voor 14:9 "brievenbus" beelden. Bij sommige programma's kunnen er balken aan de boven- en onderkant van het beeld zijn.
Stip voor stip	Hierbij wordt een beeld met precies hetzelfde aantal beeldpunten op het scherm weergegeven (alleen bij ontvangst van een 1080i signaal).



OPMERKING

- In het geval dat het ontvangen signaal een 1080i signaal is (bij ontvangst van HDTV uitzendingen van een externe signaalbron), zullen de selectiemogelijkheden niet om en om verschijnen zoals aangegeven en kunnen er bovendien bepaalde mogelijkheden niet verschijnen.





VOORBEELD

Ingangssignaal (640×480)

- Breedbeeldfunctie
- Normaal
- Bioscoop
- Volledig
- Dot By Dot

Breedbeeldfunctie (voor de PC ingangsfunctie)

U kunt het beeldformaat zelf selecteren.

OPMERKING

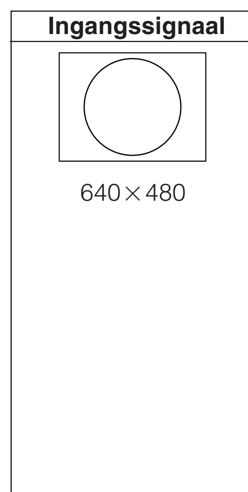
- Sluit de PC aan voordat u begint met het maken van de instellingen. (Zie blz. 56.)
- De beschikbare beeldformaten variëren afhankelijk van het ingangssignaaltype.

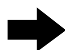
1 Druk op .
- Het Breedbeeldfunctie menu verschijnt.

2 Druk op of ▲/▼ om het gewenste onderdeel in het menu te selecteren.

VOORBEELD

Beeldformaten





Ingangssignaal	Normaal	Bioscoop	Volledig	Dot by Dot
640×480	Het beeld wordt volledig weergegeven met de oorspronkelijke beeldverhouding.	Het beeld wordt volledig weergegeven met de oorspronkelijke beeldverhouding. De boven- en onderkant van het beeld zijn een weinig afgeknot.	Het beeld vult het volledige scherm.	De resolutie van het signaal wordt gedetecteerd en het beeld wordt met hetzelfde aantal beeldpunten op het scherm weergegeven.

Ingangssignaal (alleen voor de PC ingangsfunctie)

- Sommige ingangssignalen moeten handmatig geregistreerd worden om correct te kunnen worden weergegeven.
- De ingangssignaal-paren (resoluties) die hieronder zijn aangegeven, zijn niet van elkaar te onderscheiden wanneer deze ontvangen worden. In dat geval dient u het juiste signaal handmatig in te stellen. Nadat dit eenmaal is gebeurd, zal de instelling weer worden opgeroepen wanneer hetzelfde signaal (resolutie) opnieuw wordt ontvangen.

640×400	720×400
640×480	848×480
1024×768	1280×768

OPMERKING

- U kunt het “Ingangssignaal” alleen in het instellingenmenu selecteren wanneer een van de 6 bovenstaande ingangssignalen wordt ontvangen.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.
3. Druk op ▲/▼ om “Ingangssignaal” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om het gewenste ingangssignaal op het beeldscherm te selecteren.

3D-NR (3D storingonderdrukking)

Gebruik deze functie om een helder videobeeld te verkrijgen.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer “Opties”.
3. Druk op ▲/▼ om “3D-NR” te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ▲/▼ om het gewenste niveau te selecteren (Uit, Hoog, Laag) en druk dan op **OK**.

Onderdrukking mosquito noise

Vermindert de zgn. muggenstoring uit de fijne details.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 2 onder **3D-NR**.
2. Druk op ▲/▼ om “Onderdrukking mosquito noise” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ▲/▼ om het gewenste niveau te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Uit	Voor normale beelden
Hoog	Voor extra muggenstoringsonderdrukking
Laag	Voor gemiddelde muggenstoringsonderdrukking

Snelle respons

Voor het verbeteren van de LCD-respons bij weergave van snel bewegende onderwerpen. Het effect is beter bij lage temperaturen (lager dan 15°C).

1. Herhaal de stappen 1 t/m 2 onder **3D-NR**.
2. Druk op ▲/▼ om “Snelle respons” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ◀/▶ om “Aan” te selecteren en druk dan op **OK**.

OPMERKING

- De Snelle respons functie kan beeldruis veroorzaken. Als dit het geval is, moet u de functie op “Uit” zetten.

Draaien

U kunt de oriëntatie van het beeld wijzigen.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 2 onder **Ingangssignaal (alleen voor de PC ingangsfunctie)**.
2. Druk op ▲/▼ om “Draaien” te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ▲/▼ om de gewenste instelling te selecteren en druk dan op **OK**.

[Normaal]: normaal beeld.

ABC

[Spiegel]: spiegelbeeld.

ABC

[Ondersteboven]: het beeld is ondersteboven.

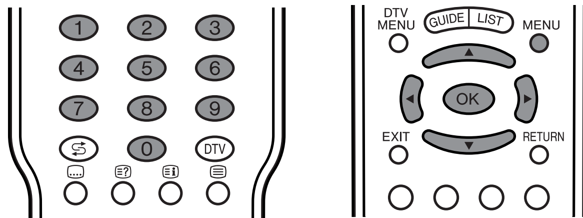
ABC

[Draaien]: het beeld is geroteerd.

ABC

Instellen van een persoonlijk codenummer voor het kinderslot (voor de TV/DTV/AV ingangsfunctie)

Met het persoonlijke codenummer kunt u voorkomen dat bepaalde instellingen per ongeluk worden gewijzigd.



Veranderen van het persoonlijke codenummer

U kunt het persoonlijke codenummer “1234” dat op de fabriek is ingesteld veranderen in een ander 4-cijferig nummer.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

3 Druk op ▲/▼ om “Kinderslot” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.

– – – –

5 Druk op ▲/▼ om “Codenummer verand.” te selecteren en druk dan op **OK**.

Codenummer verand.
Reset
Nieuw codenummer – – – –
Herbevestigen – – – –

6 Voer met **0** – **9** een nieuw 4-cijferig nummer als het persoonlijke codenummer in.

Codenummer verand.
Reset
Nieuw codenummer – – – –
Herbevestigen – – – –

7 Voer hetzelfde 4-cijferige persoonlijke codenummer als in stap 6 nogmaals in, om uw persoonlijke codenummer te bevestigen.

- De melding “Het persoonlijk codenummer voor het systeem is met succes gewijzigd.” verschijnt.

OPMERKING

- Om naar een geblokkeerd kanaal te kijken (kinderslot-instelling in het Programma instellen “Manuele” menu staat op “Aan”), moet u eerst het persoonlijke codenummer invoeren. (Zie blz. 25.) Wanneer u een geblokkeerd kanaal kiest, verschijnt automatisch de codenummer-melding. Druk op **OK** om het codenummer-invoerscherm te laten verschijnen.

Terugstellen van het persoonlijke codenummer

Volg de onderstaande aanwijzingen om het persoonlijke codenummer op de fabrieksinstelling terug te zetten.

1 Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.

2 Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.

3 Druk op ▲/▼ om “Kinderslot” te selecteren en druk dan op **OK**.

4 Als u reeds een persoonlijk codenummer hebt ingesteld, voert u dit nu in. Indien niet, dan voert u het persoonlijke codenummer “1234” in dat op de fabriek is ingesteld.

– – – –

5 Druk op ▲/▼ om “Reset” te selecteren en druk dan op **OK**.

6 Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

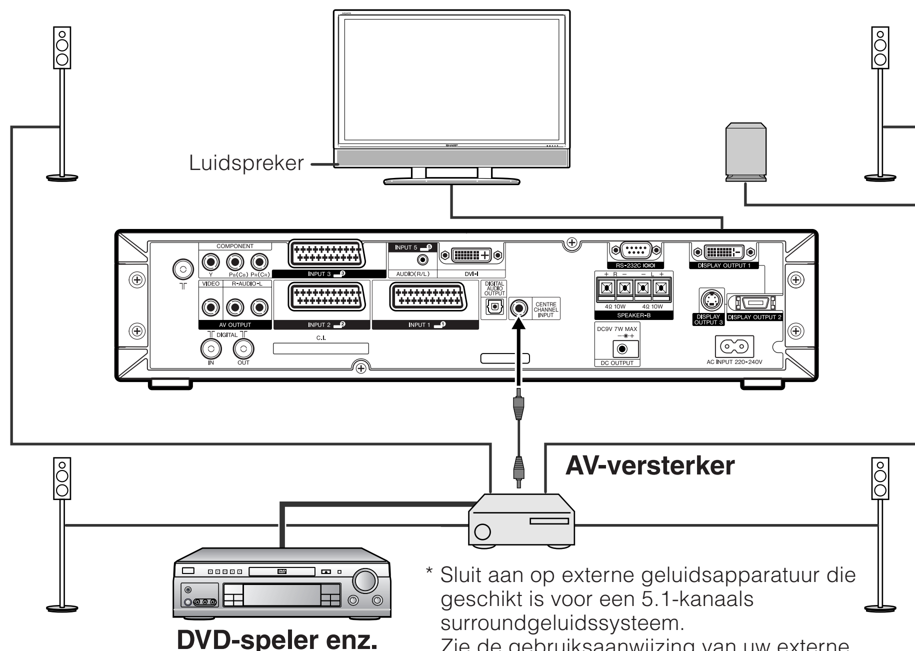
OPMERKING

- **Wij raden u aan uw persoonlijke codenummer (PIN) op de achterkant van deze gebruiksaanwijzing te noteren en het nummer dan uit te knippen en op een plaats te bewaren waar kinderen het niet kunnen vinden. Als u het persoonlijke codenummer mocht verliezen of vergeten, dient u het systeem te initialiseren zodat alle instellingen, met uitzondering van de kanaalinstellingen, op de fabriekswaarden worden teruggezet. (Zie blz. 76.)**
- Deze functie is beschikbaar voor de AV ingangsfunctie en de TV ingangsfunctie.

Centerkanaalingang

Bij gebruik van een 5.1-kanaals surroundgeluidssysteem kunt u de luidspreker als centerluidspreker gebruiken.

1. Druk op **MENU** zodat het MENU scherm verschijnt.
2. Druk op ◀/▶ en selecteer "Opties".
3. Druk op ▲/▼ om "Centerkanaalingang", te selecteren en druk dan op **OK**.
4. Druk op ◀/▶ om "Aan" te selecteren en druk dan op **OK**.
   - Alleen het geluid van de centerkanaal-ingangsaansluiting wordt via de luidspreker weergegeven.



* Sluit aan op externe geluidsapparatuur die geschikt is voor een 5.1-kanaals surroundgeluidssysteem.
Zie de gebruiksaanwijzing van uw externe apparatuur voor nadere bijzonderheden.

Standby-opname

Ook wanneer het systeem in de ruststand (standby) staat, kunt u met deze functie opnemen naar de externe opname-apparatuur (videorecorder of DVD-recorder) die op de AV OUTPUT (of SCART) aansluitingen is aangesloten.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 2 onder **Centerkanaalingang**.
2. Druk op ▲/▼ om "Standby-opname" te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ◀/▶ om "Aan" te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Aan	AV-signalen worden ook in de ruststand (standby) door het systeem uitgevoerd.
Uit	Er worden geen AV-signalen in de ruststand (standby) door het systeem uitgevoerd.

OPMERKING

- "Standby-opname" komt automatisch op "Uit" te staan wanneer het systeem opnieuw wordt ingeschakeld.

Audio-uitgang

Gebruik deze functie om het type audio-uitgang in te stellen.

OPMERKING

- Deze instelling is alleen beschikbaar in de analoge stand.

1. Herhaal de stappen 1 t/m 2 onder **Centerkanaalingang**.
2. Druk op ▲/▼ om "Audio-uitgang" te selecteren en druk dan op **OK**.
3. Druk op ◀/▶ om "Vast" of "Variabel" te selecteren en druk dan op **OK**.

Geselecteerd onderdeel	Beschrijving
Vast	• De geluidssterkte van de luidsprekers wordt ingesteld met ◢+/− op de afstandsbediening of het beeldscherm. • De geluidssterkte van de AV OUTPUT aansluiting is constant en kan niet worden gewijzigd.
Variabel	• De geluidssterkte van de AV OUTPUT aansluiting wordt ingesteld met ◢+/− op de afstandsbediening of het beeldscherm. • De geluidsweergave via de luidsprekers is uitgeschakeld.

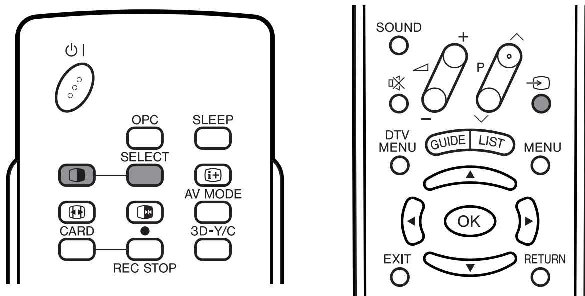
Handige voorzieningen

Dubbelbeeldfuncties

Met deze functies kunt u twee beelden tegelijk op het scherm weergeven.

Dubbel beeld

U kunt twee beelden weergeven, behalve bij invoer vanaf de INPUT 5 aansluiting en een kaart.



1 Druk op .
- Er worden twee beelden van verschillende ingangsbronnen getoond.







2 Druk op **SELECT** om het beeld te kiezen dat actief is.
- " ♪ " verschijnt op het actieve beeld en het geluid dat bij dit beeld hoort wordt weergegeven.

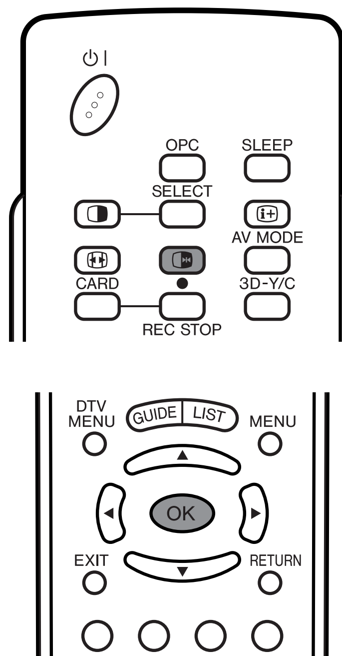
3 Druk op om een andere ingangsbron voor het actieve beeld te kiezen.
- Het beeld van de gekozen ingangsbron verschijnt.

4 Druk op om de dubbelbeeldfunctie te verlaten.

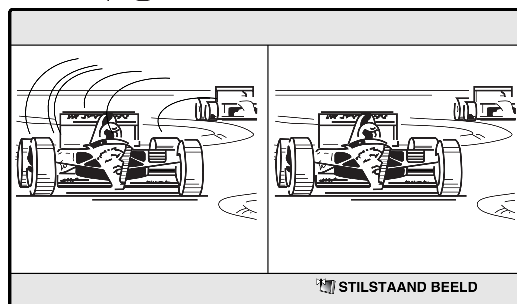
OPMERKING
- Deze functie werkt niet in de volgende gevallen:
  ① INPUT 5 aansluiting functie,
  ② CARD functie,
  ③ Bij twee beelden van dezelfde bron (bijv. Ingang 1 en Ingang 1),
  ④ Bij twee beelden met een verschillende verticale frequentie (bijv. PAL en PAL-60).
  ⑤ De HDTV signaalbron (480P/1080i/720P) wordt weergegeven op de rechter schermhelft.
- Als de functie niet beschikbaar is, ziet u "Geen dubbel beeld beschikbaar." op het scherm.
- Signalen van een DTV-bron kunnen niet op de rechter scherm worden weergegeven.

Bewegend beeld en stilstaand beeld

U kunt een bewegend beeld op het beeldscherm stilzetten.



1 Druk op .
- Het bewegend beeld wordt links op het scherm weergegeven en het stilstaand beeld wordt rechts op het scherm weergegeven. Het stilstaand beeld is het beeld op het moment dat u op drukt.



2 Druk op **OK** om het volgende stilstaand beeld te zien.
- Telkens wanneer u op **OK** drukt, wordt een stilstaand beeld van het huidige bewegend beeld getoond.

3 Druk op om de bewegend/stilstaand-beeld functie te verlaten.

OPMERKING
- Deze functie werkt niet in de INPUT 5/Kaart functies.
- Als de functie niet beschikbaar is, ziet u "Geen stilstaand beeld beschikbaar." op het scherm.
- Het stilgezette beeld kan op een PC-kaart worden opgenomen (zie blz. 48).
- Het stilstaand beeld zal automatisch na 30 minuten verdwijnen.

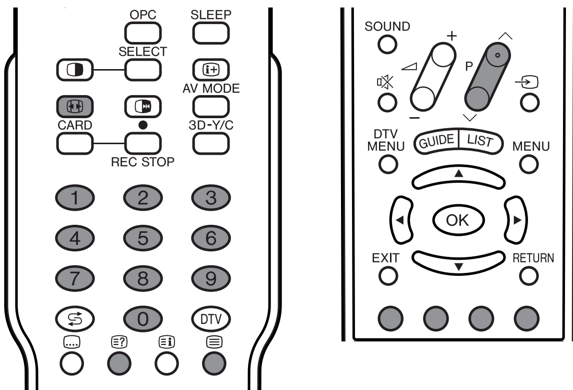
Teletekstfunctie

Wat is teletekst?

Teletekstuitzendingen bestaan uit pagina's met informatie die op hiervoor geschikte TV's kunnen worden weergegeven. Uw systeem kan teletekstsignalen ontvangen die door TV-zenders worden uitgezonden en deze vervolgens decoderen zodat zij in grafisch formaat kunnen worden weergegeven. Nieuws, weerberichten, sportinformatie, financiële informatie en informatie over TV-programma's zijn slechts enkele van de vele soorten informatie die teletekst te bieden heeft.

Gebruik van teletekst

Druk op ⊜ van de afstandsbediening om de teletekstfunctie in en uit te schakelen. Wanneer het systeem in de teletekststand staat, kunt u het apparaat rechtstreeks bedienen met de toetsen op de afstandsbediening.



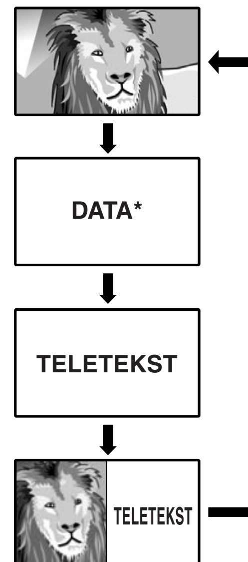
In- en uitschakelen van de teletekstfunctie

1 Kies het TV-kanaal of de externe ingangsbron die de teletekstuitzendingen verzorgt.

2 Druk op ⊜ om de teletekstfunctie in te schakelen.

3 Druk nog een keer op ⊜ om de teletekstinformatie rechts op het scherm weer te geven en het normale beeld links op het scherm.

- Bij enkele malen indrukken van ⊜ verandert het beeld zoals rechts hierboven is aangegeven.
- Als u een programma kiest dat geen teletekstsignaal heeft, verschijnt "Geen Teletext beschikbaar." op het scherm.
- Hetzelfde bericht verschijnt tijdens dubbelbeeld-weergave of andere functies als er geen teletekstsignaal beschikbaar is.



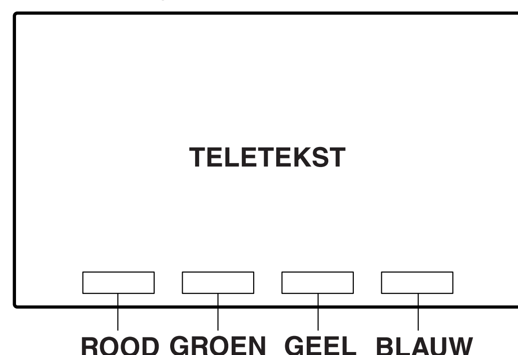
* Kan in de DTV ingangsstand verschijnen.

Bij het kijken naar teletekstinformatie

- Druk op **P∧** voor een hoger paginanummer.
- Druk op **P∨** voor een lager paginanummer.

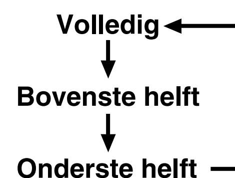
Functie van de toetsen

Kleur (ROOD/GROEN/GEEL/BLAUW):
Groep- of blokpagina's die worden aangegeven in de gekleurde vakken onderaan op het scherm kunt u weergeven door op de corresponderende **Kleur (ROOD/GROEN/GEEL/BLAUW)** van de afstandsbediening te drukken.



0 –9:
Gebruik **0** – **9** om rechtstreeks een pagina te kiezen tussen 100 en 899.

⊞:
Bij meermalen indrukken van ⊞ verandert het TELETEKST beeld zoals hieronder is aangegeven.



⊜?:
Om verborgen informatie te tonen, zoals het antwoord op een vraag, drukt u op ⊜?.

- Druk nog een keer op ⊜? om de informatie weer te verbergen.

⧉:
Om te stoppen met het automatisch bijwerken van de teletekstpagina's, drukt u op ⧉.

- Druk nog een keer op ⧉ om de pagina's weer automatisch bij te werken.

Weergeven van subpagina's

U kunt ook subpagina's van de teletekstinformatie oproepen.

1 Druk op [ondertitel] om de ondertiteling weer te geven.
- De ondertiteling wordt bijgewerkt door de informatie die door de zender wordt uitgezonden.
- Om het automatisch bijwerken van de ondertiteling te stoppen, drukt u op [stop].

2 Druk op [ondertitel] om het ondertitelingsscherm te verlaten.

OPMERKING
- Er wordt geen ondertiteling weergegeven wanneer de service geen ondertitelingsinformatie bevat.

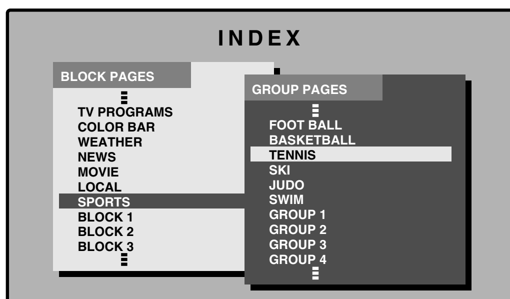
Weergeven van het TOP overzicht

Bij ontvangst van TOP teletekst kunt u het TOP overzicht op het scherm weergeven.

1 Druk op [teletekst] om de teletekstfunctie in te schakelen.

2 Druk op [index] zodat het TOP overzicht verschijnt dat hieronder is afgebeeld.

TOP overzichtscherm



3 Kies het gewenste blok of groep met ▲/▼/◀/▶.

4 Druk op **OK** om de pagina's van het gekozen blok of groep weer te geven.

5 Druk op [index] om het TOP overzichtscherm te verlaten.

Tijdsaanduiding

U kunt de tijdinformatie weergeven die in de DTV en teletekstuitzendingen is.

OPMERKING
- Sla stap 1 over als een DTV uitzending wordt ontvangen.

1 Kies het TV-kanaal dat de teletekstinformatie verzorgt. (De tijdsinformatie wordt automatisch binnengehaald.)

2 Druk op [i+]. De kanaalaanduiding verschijnt op het beeldscherm.

3 Druk binnen de drie seconden dat de kanaalaanduiding op het scherm wordt getoond nog een keer op [i+]. De tijdsinformatie verschijnt voor ongeveer drie seconden linksonder op het scherm.

4 Wanneer u het TV-kanaal wijzigt, kunt u de tijdsinformatie opnieuw laten verschijnen door de bovenstaande stappen 2 – 3 op te volgen.

OPMERKING
- De tijdsaanduiding komt te vervallen wanneer het apparaat wordt uitgeschakeld. Volg de stappen 1 – 4 om de tijdsaanduiding weer op te roepen.
- Als de tijdinformatie met succes wordt ontvangen, zal deze in de rechter bovenhoek van het scherm verschijnen wanneer **MENU** wordt ingedrukt.
- De informatie die via de DTV uitzendingen wordt ontvangen, wordt ook bepaald door de waarde die u hebt ingesteld in "Tijdzone" (blz. 28) en de zomertijdinformatie van de "Land" instelling (blz. 37).

Aanhangsel

Verhelpen van storingen

Storing	Mogelijke oplossing
• Geen stroom.	• Controleer of het beeldscherm en het AVC-systeem correct op elkaar zijn aangesloten. (Zie blz. 7.) • Controleer of ⏻ | op de afstandsbediening is ingedrukt. (Zie blz. 18.) Druk op ⏻ | als de indicator van het beeldscherm rood oplicht. • Is het netsnoer aangesloten? (Zie blz. 12.) • Is de hooftnetschakelaar ingedrukt? (Zie blz. 18.)
• Het apparaat werkt niet juist.	• Het is mogelijk dat invloeden van buitenaf zoals bliksem, statische elektriciteit enz. een foutieve werking hebben veroorzaakt. Schakel het beeldscherm en het AVC-systeem uit en trek de stekker van het netsnoer ongeveer 1 tot 2 minuten uit het stopcontact.
• De afstandsbediening werkt niet.	• Zijn de batterijen met de polariteit (+, −) in de juiste richting in het batterijvak geplaatst? (Zie blz. 11.) • Zijn de batterijen leeg? (Vervang de batterijen door nieuwe.) • Gebruikt u de afstandsbediening bij erg fel licht of bij het licht van een tl-lamp? • Valt het licht van een tl-lamp op de afstandsbedieningssensor?
• Het beeld is afgesneden.	• Is de beeldpositie correct ingesteld? (Zie blz. 58.) • Zijn de instellingen voor het beeldformaat e.d. juist gemaakt? (Zie blz. 62–64.)
• Vreemde kleuren, erg lichte of donkere kleuren, of de kleuren zijn verschoven.	• Stel de kleurtint af. (Zie blz. 40–42 en 64.) • Is de kamer erg helder verlicht? Het beeld ziet er wellicht te donker uit wanneer de kamer helder verlicht is. • Controleer de kleursysteem-instelling. (Zie blz. 24 en 60.) • Controleer de ingangssignaal-instelling. (Zie blz. 59.)
• De stroom wordt plotseling uitgeschakeld.	• De temperatuur in het inwendige van het apparaat is erg hoog. Verwijder eventuele voorwerpen die de ventilatieopeningen afsluiten of reinig de openingen. • Controleer de stroomregeling-instelling. (Zie blz. 44.) • Is de Sleep Timer ingesteld? (Zie blz. 58.)
• Geen beeld.	• Zijn alle componenten correct aangesloten? (Zie blz. 55–56.) • Zijn de ingangssignaal-instellingen correct uitgevoerd nadat de aansluitingen zijn gemaakt? (Zie blz. 59.) • Is de juiste ingangsfunctie gekozen? (Zie blz. 59.) • Wordt er een niet-compatibel signaal ontvangen? (Zie blz. 71.) • Zijn de beeldinstellingen juist uitgevoerd? (Zie blz. 40–42.) • Is de antenne juist aangesloten? (Zie blz. 12.) • Is “Aan” geselecteerd in “Alleen Audio”? (Zie blz. 58.)
• Geen geluid.	• Staat het volume erg laag ingesteld? (Zie blz. 20.) • Is “Variabel” geselecteerd bij “Audio-uitgang”? (Zie blz. 66.) • Is de luidspreker juist aangesloten? • Is de juiste luidspreker-uitvoer (“Luidspreker-A” of “Luidspreker-B”) geselecteerd in “Luidspreker”? (Zie blz. 57.) • Is “Aan” geselecteerd in “Centerkanaalingang”? (Zie blz. 66.) • Zorg dat de hoofdtelefoon niet aangesloten is. (Zie blz. 16.)
• Het DTV menuscherm wordt in zwart-wit weergegeven en de onderdelen kunnen moeilijk geselecteerd worden.	• Controleer of “Zwart-wit” is ingesteld op “Aan”. Indien dit het geval is, kiest u de instelling “Uit”. (Zie blz. 42.)

Belangrijke informatie betreffende het gebruik in warme en koude ruimten

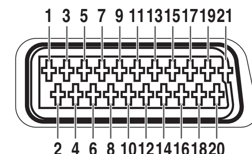
- Wanneer het apparaat in een koude ruimte wordt gebruikt (bijv. in een kantoor met lage temperatuur), kunnen er nabeelden zijn of kan het beeld enigszins vertraagd zijn. Dit verschijnsel duidt niet op een storing. Het apparaat zal weer normaal werken wanneer de temperatuur hoger wordt.
- Laat het apparaat niet langdurig in een erg warme of koude ruimte. Let er ook op dat het apparaat niet staat blootgesteld aan direct zonlicht of de hitte van een kachel, verwarmingsradiator e.d., want dit kan resulteren in vervorming van de behuizing en een foutieve werking van het LCD paneel. Opslagtemperatuur: -20°C tot +60°C.

Tabel met geschikte PC's

PC/MAC	Resolutie		Horizontale frequentie	Verticale frequentie	VESA standaard
PC	VGA	640 x 400	31,5 kHz	60 Hz	
			37,9 kHz	85 Hz	O
		720 x 400	31,5 kHz	60 Hz	
			37,9 kHz	85 Hz	O
		640 x 480	31,5 kHz	60 Hz	O
			37,9 kHz	72 Hz	O
			37,5 kHz	75 Hz	O
			43,3 kHz	85 Hz	O
	WVGA	848 x 480	31,5 kHz	60 Hz	
	SVGA	800 x 600	35,1 kHz	56 Hz	O
			37,9 kHz	60 Hz	O
			48,1 kHz	72 Hz	O
			46,9 kHz	75 Hz	O
			53,7 kHz	85 Hz	O
	XGA	1024 x 768	48,4 kHz	60 Hz	O
			56,5 kHz	70 Hz	O
			60,0 kHz	75 Hz	O
			68,7 kHz	85 Hz	O
	WXGA	1280 x 720	45,0 kHz	60 Hz	
		1280 x 768	48,1 kHz	60 Hz	
		*1366 x 768	48,4 kHz	60 Hz	
	SXGA	1280 x 1024	64,0 kHz	60 Hz	O
MAC13"	VGA	640 x 480	34,9 kHz	67 Hz	
MAC16"	SVGA	832 x 624	49,7 kHz	75 Hz	
MAC19"	XGA	1024 x 768	60,2 kHz	75 Hz	

* 1366 x 768 (resolutie) geldt alleen voor een analoog signaal (NIET compatibel met een digitaal signaal).

Toekenning van de SCART aansluitpennen



Op de SCART aansluitingen kunnen diverse video- en audioapparaten worden aangesloten.

SCART (INPUT 1)

1. Audio-uitgang, rechts (TV-monitor uit)
2. Audio-ingang, rechts
3. Audio-uitgang, links (TV-monitor uit)
4. Gemeenschappelijke aarde voor audio
5. Aarde voor blauw
6. Audio-ingang, links
7. Blauw-ingang
8. Audio-video regeling
9. Aarde voor groen
10. Niet in gebruik
11. Groen-ingang
12. Niet in gebruik
13. Aarde voor rood
14. Niet in gebruik
15. Rood-ingang
16. Rood/groen/blauw regeling
17. Aarde voor video
18. Aarde voor rood/groen/blauw regeling
19. Video-uitgang (TV-monitor uit)
20. Video-ingang
21. Stekker-afscherming

SCART (INPUT 2)

1. Audio-uitgang, rechts
2. Audio-ingang, rechts
3. Audio-uitgang, links
4. Gemeenschappelijke aarde voor audio
5. Aarde
6. Audio-ingang, links
7. Niet in gebruik
8. Audio-video regeling
9. Aarde
10. AV LINK regeling
11. Niet in gebruik
12. Niet in gebruik
13. Aarde
14. Niet in gebruik
15. Chroma S-video-ingang
16. Niet in gebruik
17. Aarde voor video
18. Aarde
19. TV-monitor uitgang
20. Video-ingang/S-video-ingang
21. Stekker-afscherming

SCART (INPUT 3)

1. Audio-uitgang, rechts
2. Audio-ingang, rechts
3. Audio-uitgang, links
4. Gemeenschappelijke aarde voor audio
5. Aarde
6. Audio-ingang, links
7. Blauw-ingang
8. Audio-video regeling
9. Aarde
10. Niet in gebruik
11. Groen-ingang
12. Niet in gebruik
13. Aarde
14. Niet in gebruik
15. Rood-ingang/Chroma S-video-ingang
16. Rood/groen/blauw regeling
17. Aarde voor video
18. Aarde
19. TV-monitor uitgang
20. Video-ingang/S-video-ingang
21. Stekker-afscherming

Technische gegevens van de RS-232C poort

PC-besturing van het systeem

- Nadat de juiste instellingen op de PC zijn gemaakt, kunt u het beeldscherm vanaf de PC bedienen via de RS-232C aansluiting. U kunt op de PC het ingangssignaal (PC/video) kiezen, het volume instellen en tevens diverse andere afstellingen en instellingen maken, zodat u de beschikking hebt over automatische geprogrammeerde weergave.
- Sluit een gekruiste RS-232C kabel (los verkrijgbaar) op de Din-D/sub RS-232C aan voor het maken van de verbinding met de PC.

OPMERKING

- De diverse instellingen op de PC moeten worden gemaakt door een persoon die vertrouwd is met PC's.

Voorwaarden voor de communicatie

Stel de RS-232C communicatieparameters op de PC zodanig in dat deze overeenkomen met de communicatie-instellingen van het beeldscherm. De communicatie-instellingen van het beeldscherm zijn als volgt:

Baudsnelheid:	9.600 bps
Datalengte:	8 bits
Pariteitsbit:	Geen
Stopbit:	1 bit
Datatransportbesturing:	Geen

Communicatieprocedure

Zend de besturingscommando's vanaf de PC via de RS-232C aansluiting. Het beeldscherm functioneert overeenkomstig de ontvangen commando's en stuurt een responssignaal naar de PC. Stuur niet meerdere commando's tegelijk. Wacht totdat op de PC de OK respons is ontvangen voordat u het volgende commando stuurt.

Commandoformaat

Acht ASCII codes ＋ CR

C1	C2	C3	C4	P1	P2	P3	P4	↵

Commando (4 posities) Parameter (4 posities) Retourcode

Commando (4 posities): Commando. De tekst bestaat uit vier tekens.
Parameter (4 posities): Parameter 0 – 9, x, spatie, ?

Parameter

Voer de parameterwaarden in, vanaf links, en vul de resterende vakjes met spaties. (Zorg dat er vier waarden voor de parameter worden ingevoerd.)
Wanneer de ingevoerde parameter niet binnen het toelaatbare bereik is, verschijnt de foutmelding "ERR". (Zie "Responscode-formaat".)
U kunt een willekeurige numerieke waarde invullen voor "x" in de tabel.

0			
0	0	0	9
–	3	0	
1	0	0	
0	0	5	5

Wanneer bij sommige commando's "?" wordt ingevoerd, verschijnt de huidige ingestelde waarde.

?			
?	?	?	?

Responscode-formaat

Normale respons

O	K	↵

Retourcode (0DH)

Probleem-respons (communicatiefout of verkeerd commando)

E	R	R	↵

Retourcode (0DH)

Commando's

GEKOZEN FUNCTIE	COMMANDO				PARAMETER				INHOUD VAN DE GEKOZEN FUNCTIE
STROOM-INSTELLING	P	O	W	R	0	_	_	_	STROOM UIT (STANDBY)
INGANGSKEUZE A	I	T	G	D	x				INGANG OMSCHAKELEN (BEURTELINGS KIEZEN)
	I	T	V	D	x	_	_	_	TV (VAST KANAAL)
	I	D	T	V	x	_	_	_	DTV (VAST KANAAL)
	I	A	V	D	*	_	_	_	INGANG1 – 5 (1 – 5)
	I	C	R	D	x				Kaart
KANAAL	D	C	C	H	*	*	_	_	TV DIRECT KANAAL (1 – 99)
	C	H	U	P	x				KANAAL OMHOOG
	C	H	D	W	x				KANAAL OMLAAG
	D	T	V	D	*	*	*	_	DTV DIRECT KANAAL (1 – 999)
	D	T	U	P	x				DTV KANAAL OMHOOG
	D	T	D	W	x				DTV KANAAL OMLAAG
INGANGSKEUZE B	I	N	P	1	0	_	_	_	INGANG1 (FBAS)
	I	N	P	1	1	_	_	_	INGANG1 (RGB)
	I	N	P	2	0	_	_	_	INGANG2 (FBAS)
	I	N	P	2	1	_	_	_	INGANG2 (Y/C)
	I	N	P	3	0	_	_	_	INGANG3 (FBAS)
	I	N	P	3	1	_	_	_	INGANG3 (Y/C)
	I	N	P	3	2	_	_	_	INGANG3 (RGB)
	I	N	P	3	3	_	_	_	INGANG3 (COMPONENT)
	I	N	P	4	0	_	_	_	INGANG4 (AUTO)
	I	N	P	4	1	_	_	_	INGANG4 (S-VIDEO)
	I	N	P	4	2	_	_	_	INGANG4 (VIDEO)
	I	N	P	5	0	_	_	_	PC digitaal
	I	N	P	5	1	_	_	_	PC analoog
	I	N	P	5	2	_	_	_	AV digitaal
	I	N	P	5	3	_	_	_	AV analoog
KEUZE VAN AV FUNCTIE	A	V	M	D	0	_	_	_	BEURTELINGS KIEZEN
	A	V	M	D	1	_	_	_	STANDAARD
	A	V	M	D	2	_	_	_	FILM
	A	V	M	D	3	_	_	_	SPEL
	A	V	M	D	4	_	_	_	GEBRUIKER
	A	V	M	D	5	_	_	_	DYNAMISCH
VOLUME	V	O	L	M	*	*	_	_	VOLUME (0 – 60)
POSITIE	H	P	O	S	*	*	*	_	H-POSITIE (AV) (–10 – +10)
	H	P	O	S	*	*	*	_	H-POSITIE (PC) (0 – 180)
	V	P	O	S	*	*	*	_	V-POSITIE (AV) (–20 – +20)
	V	P	O	S	*	*	*	_	V-POSITIE (PC) (0 – 100)
	C	L	C	K	*	*	*	_	KLOK (0 – 180)
	P	H	S	E	*	*	*	_	FASE (0 – 40)
BREEDBEELDFUNCTIE	W	I	D	E	0	_	_	_	BEURTELINGS KIEZEN (AV)
	W	I	D	E	1	_	_	_	NORMAAL (AV)
	W	I	D	E	2	_	_	_	ZOOM 14:9 (AV)
	W	I	D	E	3	_	_	_	PANORAMA (AV)
	W	I	D	E	4	_	_	_	VOLLEDIG (AV)
	W	I	D	E	5	_	_	_	BIOSCOOP 16:9 (AV)
	W	I	D	E	6	_	_	_	BIOSCOOP 14:9 (AV)
	W	I	D	E	7	_	_	_	NORMAAL (PC)
	W	I	D	E	8	_	_	_	BIOSCOOP (PC)
	W	I	D	E	9	_	_	_	VOLLEDIG (PC)
	W	I	D	E	1	0	_	_	DOT BY DOT (AV/PC)
GELUIDSDEMPING	M	U	T	E	0	_	_	_	BEURTELINGS KIEZEN
	M	U	T	E	1	_	_	_	GELUIDSDEMPING
	M	U	T	E	2	_	_	_	GELUIDSDEMPING UIT
DOLBY VIRTUAL	A	C	D	V	0	_	_	_	BEURTELINGS KIEZEN
	A	C	D	V	1	_	_	_	AAN
	A	C	D	V	2	_	_	_	UIT
DUBBEL BEELD	T	W	I	N	0	_	_	_	DUBBEL BEELD UIT
	T	W	I	N	1	_	_	_	DUBBEL BEELD AAN
WIJZIGEN GELUID	A	C	H	A	x				BEURTELINGS KIEZEN
UITSCHAKELTIMER	O	F	T	M	0	_	_	_	UIT
	O	F	T	M	1	_	_	_	UITSCHAKELTIMER 30 MIN
	O	F	T	M	2	_	_	_	UITSCHAKELTIMER 1 UUR
	O	F	T	M	3	_	_	_	UITSCHAKELTIMER 1 UUR 30 MIN
	O	F	T	M	4	_	_	_	UITSCHAKELTIMER 2 UUR
	O	F	T	M	5	_	_	_	UITSCHAKELTIMER 2 UUR 30 MIN
TEKST	T	E	X	T	0	_	_	_	TEKST UIT
	T	E	X	T	1	_	_	_	TEKST AAN (BEURTELINGS KIEZEN)
	D	C	P	G	*	*	*	_	RECHTSTREEKS NAAR PAGINA (100 – 899)

OPMERKING

- Als er in de parameterkolom een onderstrepingsteken (_) staat, moet u een spatie invoeren.
- Als er een asterisk (*) staat, vult u een waarde in binnen het bereik dat tussen haakjes staat aangegeven onder INHOUD VAN DE GEKOZEN FUNCTIE.

Technische gegevens

Onderwerp			65-inch LCD-kleurentelevisie, model: LC-65GD1E TU-65GD1E (AVC-Systeem)
LCD paneel			65-inch Advanced Super View & ZWARTE TFT LCD
Aantal beeldpunten			6.220.800 punten (1920 × 1080 × 3 punten)
Videokleursysteem			PAL/SECAM/NTSC 3.58/NTSC 4.43/PAL 60
TV-functie	TV-standaard	Analoog	CCIR (B/G, I, D/K, L, L')
		Digitaal	DVB-T (2K/8K OFDM)
	Ontvangbare kanalen	VHF/UHF	Kanalen E2–E69, kanalen F2–F10, kanalen I21–I69, kanalen IR A–IR J, (Digitaal: kanalen E5-E69)
		CATV	Hyperband, kanalen S1–S41
	TV-afstemsysteem		99 kanalen, automatische voorinstelling, automatische naamgeving, automatisch sorteren
	STEREO/TWEETALIG		NICAM/A2
Helderheid			450 cd/m²
Levensduur achtergrondverlichting			60.000 uur (met Achtergrondverlichting op "Standaard")
Kijkhoek			H : 170° V : 170°
Audioversterker			10 W × 2
Luidsprekers			Ø 8 cm 2 stuks, Ø 2,5 cm 2 stuks
Aansluitingen (AVC-systeem)	Achterkant	ANTENNA IN	UHF/VHF 75 Ω DIN-type (Analoog)
		ANTENNA IN	UHF/VHF 75 Ω DIN-type (Digitaal)
		ANTENNA OUT	UHF/VHF 75 Ω DIN-type
		INPUT 1	SCART (AV ingang, RGB ingang, TV uitgang)
		INPUT 2	SCART (AV ingang/uitgang, Y/C ingang, AV Link)
		INPUT 3	SCART (AV ingang/uitgang, Y/C ingang, RGB ingang), RCA tulpstekkerbus (Componentingang)
		INPUT 5	Ø 3,5 mm aansluiting (audio-ingang), DVI-I (DVI-I ingang)
		AV OUTPUT	RCA tulpstekkerbus (AV uitgang [Audio:Variabel/Vast])
		DC OUTPUT	9 V gelijkstroom, max. 7 W
		Luidspreker-B	Externe luidsprekeraansluitingen (L en R)
		CENTRE CHANNEL INPUT	RCA tulpstekkerbus (Audio-ingang)
		Digital-AUDIO OUTPUT	Vierkante optische digitale audio-aansluiting (S/PDIF)
		C.I. (Gemeenschappelijk interface)	EN50221, R206001
		RS-232C	D-sub 9-pins mannetje-aansluiting
	Voorkant	INPUT 4	S-VIDEO (Y/C ingang), RCA pin (AV ingang)
		Hoofdtelefoon	Ø 3,5 mm aansluiting (Audio-uitgang)
		PC kaartgleuf	PC kaartype II (PC kaartadapter)
Taal voor beeldscherm-aanduidingen			Engels/Duits/Frans/Italiaans/Spaans/Nederlands/Zweeds/Portugees/Fins/Turks
Stroomvoorziening			220–240 V wisselstroom, 50 Hz
Stroomverbruik	AVC-systeem		52 W (0,6 W standby)
	Beeldscherm		515 W (0,7 W standby) (Methode IEC60107)
Gewicht	AVC-systeem		7,2 kg (zonder standaard), 7,4 kg (met standaard)
	Beeldscherm		62,0 kg (alleen beeldscherm), 68,5 kg (beeldscherm en luidsprekers), 76,5 kg (beeldscherm, luidsprekers en standaard)
Bijgeleverde accessoires			Gebruiksaanwijzing, Afstandsbediening (×1), Systeemkabel (×1), Netsnoer (×2), "AAA" formaat batterij (×2), Standaard (voor AVC-systeem) (×1), Kabelklemmen (×4), Antennekabel (×1), Kabelriempje (×1), Standaardopening-afdekking (×2)

- SHARP behoudt het recht wijzigingen aan te brengen in het ontwerp en de technische gegevens, zonder voorafgaande kennisgeving, op basis van doorgevoerde verbeteringen in het product. De vermelde prestatiegegevens zijn nominale waarden van de in serie vervaardigde apparaten. Er kunnen kleine afwijkingen in deze waarden zijn bij de afzonderlijke apparaten.

Los verkrijgbare accessoires

De vermelde los verkrijgbare accessoires zijn bedoeld voor LCD-kleurentelevisies. U kunt deze accessoires bij uw dichtstbijzijnde vakhandelaar kopen.

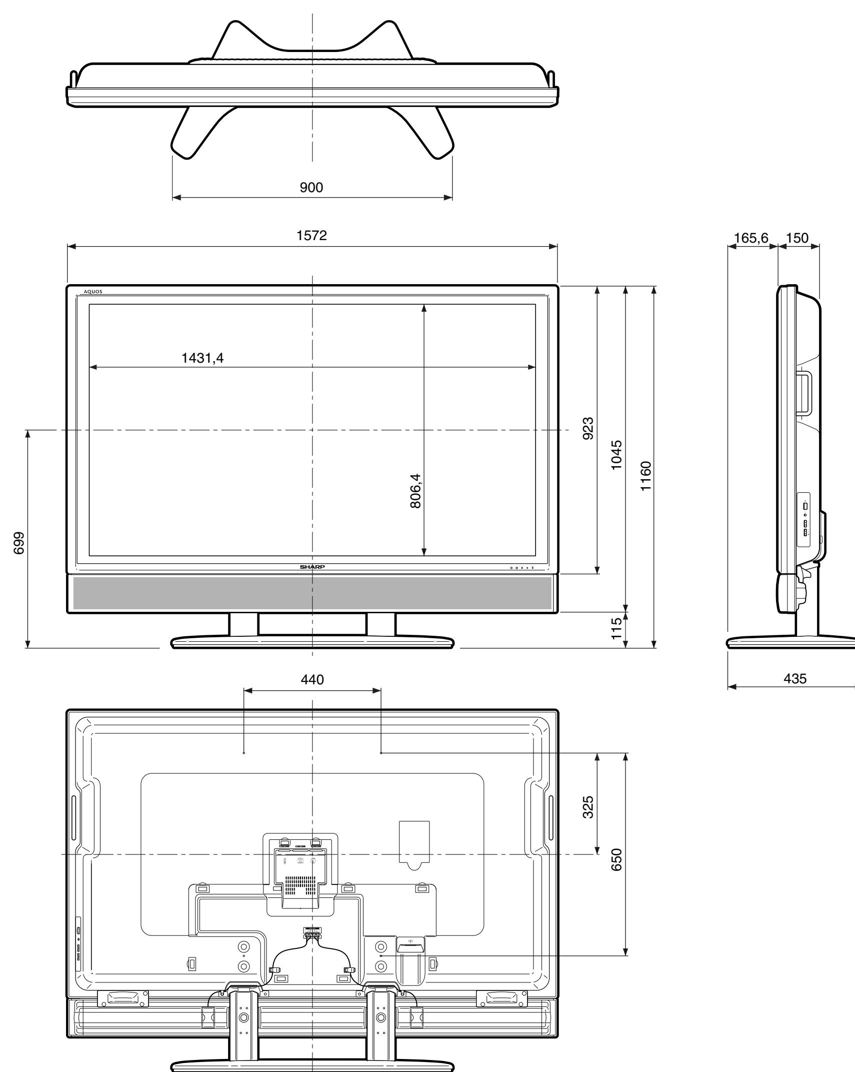
- In de toekomst zullen mogelijk nieuwe extra accessoires verkrijgbaar zijn. Raadpleeg de meest recente catalogus voor de compatibiliteit en de beschikbaarheid.

Nr.	Onderdeelnaam	Onderdeelnummer
1	Wandbevestigingsbeugel	AN-65AG1

Maattekeningen

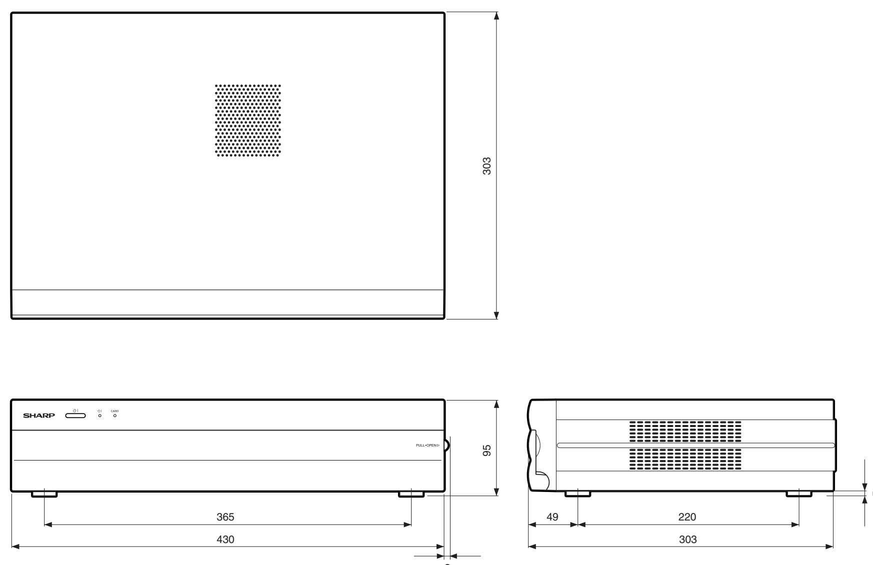
Beeldscherm

Eenheid: mm



AVC-systeem

Eenheid: mm



A. Informatie over afvalverwijdering voor gebruikers (particuliere huishoudens)



Let op: Uw product is van dit merkteken voorzien. Dit betekent dat afgedankte elektrische en elektronische apparatuur niet samen met het normale huisafval mogen worden weggegooid. Er bestaat een afzonderlijk inzamelingssysteem voor deze producten.

1. In de Europese Unie

Let op: Deze apparatuur niet samen met het normale huisafval weggooien!

Afgedankte elektrische en elektronische apparatuur moet gescheiden worden ingezameld conform de wetgeving inzake de verantwoorde verwerking, terugwinning en recycling van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur.

Na de invoering van de wet door de lidstaten mogen particuliere huishoudens in de lidstaten van de Europese Unie hun afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos* naar hiertoe aangewezen inzamelingsinrichtingen brengen*.
In sommige landen* kunt u bij de aanschaf van een nieuw apparaat het oude product kosteloos bij uw lokale distributeur inleveren.
*) Neem contact op met de plaatselijke autoriteiten voor verdere informatie.

Als uw elektrische of elektronische apparatuur batterijen of accumulatoren bevat dan moet u deze afzonderlijk conform de plaatselijke voorschriften weggooien.

Door dit product op een verantwoorde manier weg te gooien, zorgt u ervoor dat het afval de juiste verwerking, terugwinning en recycling ondergaat en potentiële negatieve effecten op het milieu en de menselijke gezondheid worden voorkomen die anders zouden ontstaan door het verkeerd verwerken van het afval.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

Voor Zwitserland: U kunt afgedankte elektrische en elektronische apparatuur kosteloos bij de distributeur inleveren, zelfs als u geen nieuw product koopt. Aanvullende inzamelingsinrichtingen zijn vermeld op de startpagina van www.swico.ch or www.sens.ch.

B. Informatie over afvalverwijdering voor bedrijven

1. In de Europese Unie

Als u het product voor zakelijke doeleinden heeft gebruikt en als u dit wilt weggooien:

Neem contact op met uw SHARP distributeur die u inlichtingen verschaft over de terugname van het product. Het kan zijn dat u een afvalverwijderingsbijdrage voor de terugname en recycling moet betalen. Kleine producten (en kleine hoeveelheden) kunnen door de lokale inzamelingsinrichtingen worden verwerkt.

Voor Spanje: Neem contact op met de inzamelingsinrichting of de lokale autoriteiten voor de terugname van uw afgedankte producten.

2. In andere landen buiten de Europese Unie

Als u dit product wilt weggooien, neem dan contact op met de plaatselijke autoriteiten voor informatie omtrent de juiste verwijderingsprocedure.

Censuurniveau

Censuurniveau	Leeftijd														
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
Voor algemeen publiek	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Goedkeuring ouders	✓	✓	✓	✓	✓	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
X-rated	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Censuurniveau	Voor algemeen publiek	Goedkeuring ouders	X-rated
Voor algemeen publiek	—	—	—
Goedkeuring ouders	✓	—	—
X-rated	✓	✓	—

TERUGZETTEN OP DE FABRIEKSINSTELLINGEN

Schakel het beeldscherm uit door op de **hoofdnetschakelaar (⏻)** te drukken.
Houd **RESET** op het AVC-systeem ingedrukt en druk dan op de **hoofdnetschakelaar (⏻)** van het beeldscherm om het systeem in te schakelen.
Alle instellingen (met uitzondering van de TV-kanalen) worden teruggezet op de fabrieksinstellingen.

OPMERKING

- Bij het terugzetten op de fabrieksinstellingen wordt het persoonlijke codenummer ook op de “1234” instelling teruggezet.

Volg de onderstaande aanwijzingen om de automatische installatie opnieuw uit te voeren.

1. Schakel het beeldscherm en het AVC-systeem in.
2. Druk op **MENU**. (Zorg dat het menuscherm verschijnt.)
3. Druk op ◀/▶ en selecteer “Instellingen”.
4. Druk op ▲/▼ om “Automatische Installatie” te selecteren en druk dan op **OK**.
5. Het instelscherm voor het persoonlijke codenummer verschijnt en u moet de fabrieksinstelling “1234” voor het persoonlijke codenummer invoeren.
6. Druk op ◀/▶ om “Ja” te selecteren en druk dan op **OK**.

SHARP

SHARP CORPORATION



Gedrukt op 100% kringlooppapier.
Impreso en 100% de papel reciclado de postconsumo.
Εκτυπώθηκε σε 100% ανακυκλωμένο μετά τη χρήση χαρτί.
Papel 100% Reciclado - Cuidado do Meio Ambiente.

Gedrukt in Japan
Impreso en Japón
Εκτυπώθηκε στην Ιαπωνία
Impresso no Japão

TINS-C097WJZZ
05P11-JA-KG

PIN
